



香港電子教科書協會

Hong Kong E-Textbook Association

10

ANNIVERSARY

10周年紀念特刊

目錄

協會簡介	01
會長的話	02
顧問的話	04
賀辭	08
電子出版資源 SWOT 調查報告	13

公司會員介紹

聰穎教育慈善基金	17
教育傳媒集團有限公司	18
知識共享協會有限公司	19
大眾電子教學（香港）有限公司	20
牛津大學出版社	21
意成資訊科技有限公司	22
聯合培進教育出版有限公司	23
香港欣學教育科技有限公司	24
現代教育研究社有限公司	25
教育出版社有限公司	26
香港教育圖書有限公司	27
培生教育出版亞洲有限公司	28
倬域科技有限公司	29



香港電子教科書協會

Hong Kong E-Textbook Association

簡介

在這數碼年代，運用電子學習資源以加強學生的互動及自主學習，已成為教育的世界潮流。

香港政府教育局於 2012 年推行電子教科書市場開拓計劃，旨在協助和鼓勵具潛力和有意編製電子教科書的開發商，按本地課程編製各式各樣的電子教科書，並試行電子教科書質素評審和保證機制，以期逐步制訂一份完善和適用於電子教科書的適用書目表。

香港電子教科書協會現為香港註冊非牟利慈善團體（前稱香港電子教科書聯盟），由參加香港政府教育局「電子教科書市場開拓計劃」(EMADS) 獲批成員創立，會員包括電子教科書開發機構、專業人士、及教育機構等。協會目的是要推動香港電子教科書發展，及就電子教科書開發提出建議。

宗旨

- 推動電子教科書及數碼學與教的發展，強化持份者的技術和知識。
- 維護和強化出版同業其專業地位。
- 促進電子教科書或電子書製作統一性的發展。

入會資格及方法

- 本會會員設有兩種類別：公司會員、學校 / 校長 / 老師或個人。
- 申請者須對電子教學及應用有一定的基本認識。
- 索取申請表格：<https://www.hketextbook.org>

聯絡處

聰穎教育慈善基金

地址：九龍長沙灣永康街 37-39 號 福源廣場 11E

電話：852-2851 3822

傳真：852-2851 8422

電郵：hketextbook@outlook.com



香港電子教科書協會十周年 「看過去、展未來」

在過去的十年中，電子教科書在教育領域中發揮了越來越重要的作用，並且經歷了許多變化和進步。香港電子教科書協會就近十年來的一些重要趨勢和回顧。數位化轉型：許多學校和教育機構在過去十年中開始將傳統教科書轉換為電子教科書。這種數位化轉型使得教學資源更容易存取和分享，同時也提供了更多的互動和多媒體元素。電子教科書通常包含了更多的互動元素，如視頻、音頻、動畫和互動練習等。這些多媒體元素可以使學習變得更加生動有趣，同時也有助於提高學生的參與度和理解能力。許多電子教科書平台提供了自定義學習功能，可以根據學生的學習風格和進度，提供個性化的學習建議和練習。這有助於提高學習效率和成效。而且，近年來，個性化學習和自定義學習成為了一個重要的趨勢。通過使用人工智能和大數據技術，教育機構可以根據學生的學習風格和需求，提供個性化的學習體驗。

在過去的三年，由於疫情等因素，遠程學習變得更加普及和重要。許多學生和老師通過電子教科書平台進行遠程教學和學習，確保教育可以持續進行。電子教科書平台通常提供了數據分析和評估功能，可以幫助老師追蹤學生的學習進度和成績，並提供相應的反饋和支持。

隨著智能手機和平板電腦的普及，移動學習在過去十年中得到了迅速的發展。學生和教育機構可以通過應用程序和在線平台提供的學習資源，隨時隨地進行學習，遊戲化學習在過去十年中成為了一個熱門的趨勢。通過將遊戲元素融入到教育活動中，可以提高學生的參與度和動機，使學習變得更加有趣和吸引人。而出版業界在短短十年間，從傳統紙本教科書轉為數碼化電子書，可想而知業界在製作上所投放的資源比以往的是倍數之增；加上人口下降，學生人數少的情況下，令出版同業在市場經營上百上加斤。

未來，電子教科書將繼續扮演著重要的角色，並且可能會經歷更多的變革和創新。讓我們探討一下可見趨勢和發展方向。

隨著虛擬現實（VR）和增強現實（AR）技術的不斷發展，電子教科書可能會更多地融入這些互動和沉浸式技術，提供更豐富的學習體驗。

同時，電子教科書可能會更加注重個性化學習，通過機器學習和人工智能等技術，提供更精準的學習建議和練習，以滿足不同學生的需求。

教學資源整合和共享，未來的電子教科書平台會更加強調教學資源的整合和共享，讓老師和學生可以更輕鬆地訪問和分享各種教學資源，從而豐富教學內容。

強化數據分析和評估，電子教科書製作會更加強調數據分析和評估功能，提供更全面和即時的學生學習數據，幫助老師更好地了解學生的學習狀況並提供個性化支持。

跨平台和跨設備支持，確保學生和老師可以在不同設備上無縫訪問和使用教學資源。

電子教科書和電子學習不論在過去或未來，為教育帶來了許多創新和便利，同時也提供了更多互動性和個性化的學習體驗。隨著科技的不斷發展，我們可以預期電子教科書將在未來繼續演進，為教育帶來更多的改變和進步。

曾慧敏女士
香港電子教科書協會會長
2024年3月1日

持續促進政、產、學、研合作 為業界創造新機遇

藉着香港電子教科書協會 (HETA) 成立十周年，我懷着由衷的敬意與喜悅，祝賀本協會在過去十年為香港應用資訊科技於學與教所作出的卓越貢獻。從早期教材電子化，到電子課本的普及，本協會一直舉辦多元化的活動，啟發學界及出版業界推進創新和融合技術。

本協會見證了香港電子課本的發展，從初時的電子教科書市場開拓計劃 (EMADS) 到現行的電子課本送審 (eRTL) 機制，每一步都彰顯了本協會推動香港電子教科書發展、推進電子教科書開發，促進學與教。隨着本協會的發展、學界的認同及更多出版社的參與，電子課本已成為豐富學習的重要工具，這不僅為學生開啟了新的學習大門，也配合國家明確支持香港建設國際創新科技中心在教育科技領域的地位。

鼓勵業界吸收和學習世界先進經驗

4

展望未來，本協會將持續促進政、產、學、研的合作，為業界創造新機遇，尤其在生成式人工智能 (GenAI) 技術的推動下，電子課本進一步革新，成為智能化的學習平台。透過創新科技，學生體驗更具個性化的學習經歷，這將為培育未來人才提供無限可能。本協會將繼續加強與內地，及國際教育科技界與會員的溝通，組織更多跨境交流和研討會，提升香港電子教科書的研發和應用水平。冀望通過這類活動，鼓勵業界吸收和學習世界各地的先進經驗，更將自身的創新成果和優質產品推向全球，鞏固香港教育科技品牌的國際優質聲譽，協助國家「引進來」和「走出去」。

謹此祝願香港電子教科書協會未來發展順利，務實推動香港科技教育持續發展，促進教育界培育人才，繼續發光發亮。

何宇亮先生
香港電子教科書協會 策劃發展顧問
意成資訊科技有限公司 副總經理

電子學習的未來 有甚麼值得關注的趨勢

筆者打從 2000 年前後已於學校開展電子學習。由每天推著重重的投影機及電腦到課室，到現時只是將 iPad 帶到課室，有些學校甚至已實行 BYOD。從前課堂使用 CD Rom，演變為網絡資源教學，到現在使用不同的電子教科書。學生的學習有著翻天覆地的轉變。從以往著重知識型的學習，躍進至現今技能型的培育。

自從 [2019 冠狀病毒病] 於全球大流行後，電子學習的載量大幅提升，所有學校也實施了網上學習。見證了一個電子學習急速膨脹的年代，當時更有不少學校運用電子課本。現時電子學習已根深蒂固，有著不少的特色。相信未來電子學習將朝著以下方向進發。

1. 適性化學習

近年隨著人工智能及大數據分析的興起，電子學習越有能力針對每位學生的個別需求來度身設計。在電子學習的環境中，通常是透過人工智能的演算及大數據來評估個別學生的學習進度，並配置不同的學習資源、活動及評估，在未來也將延續這趨勢。

2. 遊戲化學習

不管是甚麼年齡的人，對充滿趣味的學習內容，都可以讓學習變得更有動力，更不用說可更容易消化學習的內容。從而使學生對學習內容更易理解，參與度、黏著率、成績及課堂的投入感也會提高。

3. 人工智能與學習

人工智能已走進人們的生活中，不單使用智能電話時會用上人工智能。自從 ChatGPT 的普及，使人工智能輔助學習討論得熱烘烘。由最初禁止學生使用，到現時指導學生如何正確運用。人工智能愈見成熟，學生可運用人工智能學習不同的語文，也能協助學生取得不同的知識。更重要是我們需培育學生掌控人工智能。

4. 擴增實境與虛擬實境促進沉浸式學習

不同的學習策略配合沉浸式學習技術，能創造出身歷其境的感受。更重要的是這技術能帶領學習者去到一些不容易到達的學習環境。有研究顯示這樣有助促進學生的空間能力、增進體驗式學習、提升內在動機和參與度，以及增強學生的知識轉移的能力。

5. 微學習

很多時候學生對預期出現的大型、多階段專案感到害怕。若能透過電子學習方案，將大型的課程和其他教材細分成更易管理的區塊，學習的成功率會更高。這被稱為微學習，即將當一節兩小時的課程被拆成四小節，即半小時一節，其數位學習效能將更為完整。

不論電子學習的發展到了甚麼地步，其好處肯定是顯而易見。為學生提供了一個有趣獨特的學習方式，不僅要確保他們的學習成果，還保他們擁有愉快又有成效的電子學習體驗。

程志祥校長

香港電子教科書協會 小學組學務顧問

教育科技的演進與未來展望

過去十年，香港電子教科書協會致力於推動教育科技的創新與應用，為學校提供豐富多元的教學資源，尤其在公民、經濟與社會課程的教學上取得顯著進展。在這些課程中，學生需要理解並掌握複雜的社會經濟概念，如「國家經濟概況及世界貿易」和「國家政治體制及參與國際事務」等。電子教科書以其互動性和可更新性，成為這一挑戰的有效解答。

電子教科書的核心優勢在於其動態更新的能力，這使得課程內容能夠隨著最新的社會、政治和經濟變化而更新。例如，當中國「一帶一路」計劃持續進展時，相關的電子教科書內容可以即時反映這些變化，提供學生最新的案例研究和分析數據。這不僅增強了學習的時效性，也使學生能夠更好地理解和預測全球經濟與政治趨勢的發展。

此外，電子教科書中的互動元素，如嵌入式視頻、互動圖表和模擬活動，極大地豐富了教學方式。學生可以透過這些互動功能，模擬經濟決策過程或參與虛擬的政治投票，這些活動有助於他們在實際情境中應用所學知識，從而更深入地理解課題。

例如，在學習「國家的政治體制」時，電子教科書可以提供一個虛擬的政治選舉平台，讓學生扮演不同的政治角色，進行選舉競爭，學習如何策劃政策和爭取選民支持。這種模擬遊戲不僅使學習過程變得更加生動有趣，還能提高學生的參與度和學習成效。

隨著科技的不斷進步，我們期待未來電子教科書將引入更多先進技術，如人工智能和機器學習，以提供更個性化的學習體驗。這些技術能夠根據學生的學習進度和偏好，自動調整教學內容和難度，進一步提升教育效率和質量。

香港電子教科書協會在過去十年的努力下，已顯著推動了教育科技的發展。展望未來，我們將繼續探索和實踐新的科技應用，確保每一代學生都能夠在變化萬千的世界中找到成功的道路。我們期待與教育界的各方伙伴共同努力，不斷創新和提升教育質量，為學生的未來開創更多可能。

在這十週年的特別時刻，讓我們肯定過去的成就，並以滿腔熱情迎接未來的挑戰與機遇。透過電子教科書的不斷演進，我們有信心為香港的教育事業貢獻一份力量，培養更多具有國際視野和創新能力的未來領袖。

李浩然主任

香港電子教科書協會 中學組學務顧問

人工智能在教育中的應用 從起步到創新的電子學習之旅

隨著科技的進步，人工智能已成為教育界重要議題之一。自 2022 年 11 月 OpenAI 推出了 ChatGPT(聊天生成預訓練轉換器) 後，更進一步普及了人工智能的應用，對人類生活產生深遠的影響。電子教學作為其中一個關連部分，令我們時刻反思如何善用人工智能將教育帶入一個全新的時代。作為學校資訊科技及專業發展的領航者，我們肩負著優化電子學習平台和資源的職責，同時也留意當今的科技發展和教育趨勢，推動教師相關的知識和素養，為教師專業發展打好基礎。

起步階段 體驗與了解

疫情過後，教師對電子學習的理解和應用得到空前提升，這現象讓教師更容易接納及適應新的電子工具輔助教學。在預備課堂方面，教師可運用 ChatGPT 提供教學點子或建議教學活動，也可透過與人工智能生成試題或評核指標，提升課堂設計的質量。除文字生成外，現今電子工具也可生成圖像、語音、簡報、網站等多媒體內容，有助教師補充及延伸學與教資源。教師也可向學生示範人工智能於日常生活應用，透過教授如何有效地與人工智能溝通，以協助他們鞏固所學。

發展階段 應用與深化

當學校教師對人工智能有一定的認識後，教師開始就各學習領域探討不同的教學策略。如：語文科教師可運用生成人工智能匯出或改寫文章，於課堂內與學生討論及反思，以促進自主學習；藝術科教師可將影像生成連繫相關教學內容，讓學生運用人工智能進行多媒體創作；教師亦可審視現有的電子學平台，善用人工智能的數據分析功能，了解學生的學習情況，並提供個人化的學習歷程，進一步協助實施適性化學習。學校各持分者不斷透過規劃、實施和評估的迭代學習循環，持續蒐集及優化電子學習資源，達致教學相長。

收成階段 創新與回饋

學校逐漸養成電子學習的文化，校長根據不同時期的進程制定或引入相應的先導計劃；各學習領域統籌就各科的獨特性，將人工智能素養有機地融入校本課程；教師們在日常教學中不斷積累經驗，建立自信，並透過學習社群分享相關的教學資源。

隨著學校的發展，我們相信師生們將逐漸熟悉人工智能的應用，並持續發掘不同的電子平台和創新的教學方法，讓學生掌握未來生活所需的資訊科技和人工智能素養，培養終身學習的能力。

區建強老師

香港電子教科書協會 電子教科書技術發展顧問

祝賀香港電子教科書協會十周年誌慶

富國之基 育群効學

香港特別行政區立法會議員 鄧飛先生
MH

祝賀香港電子教科書協會十周年誌慶

匯才集智 創優立新

香港教育城行政總監 魏遠強先生

祝賀香港電子教科書協會十周年誌慶

祝賀香港電子教科書協會十周年誌慶

鴻運昌盛

會務蒸蒸日上
弘揚創新科技
帶領未來教育

澳門專才發展學會會長

高俊輝先生

卓育菁莪

祝賀香港電子教科書協會十周年誌慶

弘揚科技
作育英才

教育局資訊科技教育組
高級項目經理 蔡捷佳先生

數傳集團執行總裁 施其明先生

祝賀香港電子教科書協會十周年誌慶

創優革新
廣育俊才

香港中華基督教青年會
教育總監 吳桂華先生

祝賀香港電子教科書協會十周年誌慶

建樹文明
達才成德

香港都會大學教育及語文學院
署理教育系主任 鄧高瑋博士

祝賀香港電子教科書協會十周年誌慶

科技興邦
啓迪有方

香港科創協會會長 伍學齡先生

祝賀香港電子教科書協會十周年誌慶

陶甄作育
教澤流芳

香港出版總會副會長及現代教育研究社
營運總監 黃鉦凱先生

祝賀香港電子教科書協會十周年誌慶

祝賀香港電子教科書協會十周年誌慶

作育功深

嘉惠學子

雨化萬方
杏壇揚芬

救世軍章理夫人紀念學校

程志祥校長

融合教育電子學習協會
主席 仇恒初校長

祝賀香港電子教科書協會十周年誌慶

祝賀香港電子教科書協會十周年誌慶

推陳致新
功著士林

育李栽桃
弘學彰德

香港才能教育研究會
會長 梅志文先生

太古小學 葉碧君校長

促進教育和出版業數碼轉型， 建構電子教材新常態添實力

電子出版資源 SWOT 調查報告

導言

隨著信息時代的來臨，教育領域也在不斷尋求創新和變革。作為傳統教學模式的一大突破，電子教科書以其便捷性、互動性和環保性，成為許多教育工作者和決策者關注的熱點。

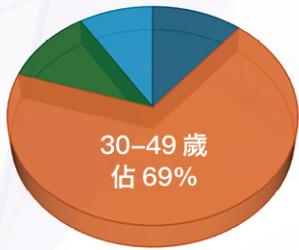
香港電子教科書協會獲得創新科技署贊助進行「電子出版資源 SWOT 問卷調查」，以了解電子出版業的行業發展現況，包括資源分配、電子出版資源的普及情況和受眾群體的意見等，以 SWOT Analysis 的框架剖析電子出版業未來發展的優勢及困難，讓業界制定更符合各持份者需要的發展策劃，促進業界的創科發展。

此次調查旨在全面考察電子教科書在實際應用中的優勢、劣勢、機遇和潛在威脅，並聽取各方的真實反饋。通過梳理大量數據，我們期望能準確把握電子教科書現狀，並為其未來發展提出積極有效的建議。畢竟，任何一項教育創新和改革，都應該以提升教育質量、造福師生為最終目標。

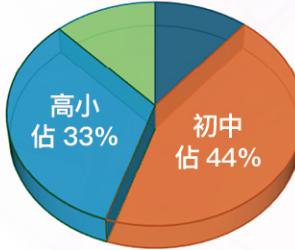
問卷分為三個版本，第一份是給教育工作者包括校長、主任、老師填寫的，第二份是給學生填寫，第三份則是給業界從業員填寫，問卷採用線上電子形式收集，收集問卷時間為 2024 年 2 月至 4 月。

本次電子教科書調查共收集到 1228 份有效問卷數據，其中：

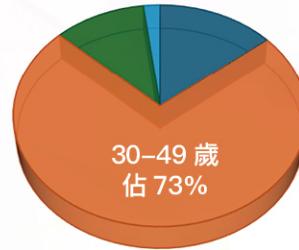
教育工作者
年齡主要集中於 30-49 歲，佔 69%



學生就讀年級主要集中
於高小 (33%) 及初中 (44%)



業界從業員
年齡 30-49 歲佔 73%



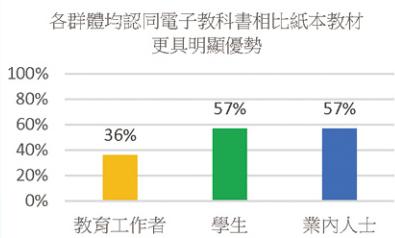
這三份問卷數據涵蓋了電子教科書推廣的三大關鍵群體，從不同角度反映出各界對電子教科書的真實看法和期許，為我們深入分析奠定了實證基礎。

本報告詳細呈現了問卷調查的統計結果和深入分析，讓我們一同審視電子教科書備受認可的優勢，以及仍需改善的不足之處。更重要的是，我們希望通過客觀中立的問卷數據，為電子教科書的未來發展釐定清晰的方向，為推動教育現代化貢獻一份力量。

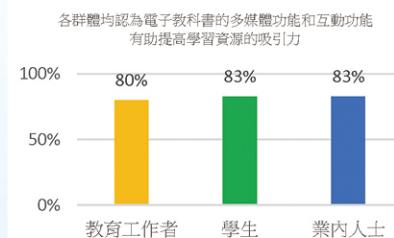
人們對教育改革的期望有加無減，讓我們共同努力，以開放包容的心態擁抱創新，使優秀的教育理念和模式在實踐中不斷完善，為青少年一代開闢更廣闊的視野和發展空間。

優勢 (Strengths)

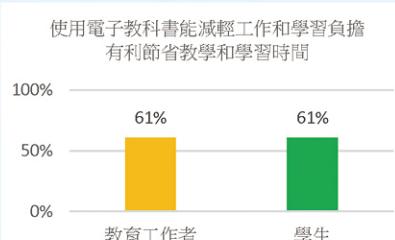
- 整體獲得廣泛認可



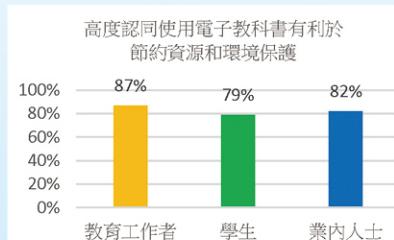
- 多媒體功能有助提高學習興趣和參與度



- 有利節省教學和學習時間



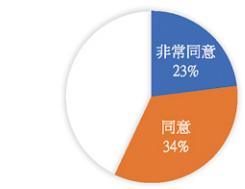
- 電子教科書有利推動環保



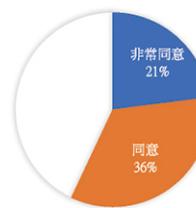
機遇 (Opportunities)

- 市場需求穩步增長 行業前景期許樂觀

57%的業界從業員（其中23%非常同意，34%較為同意）認為電子教科書市場需求正處於日益上升的趨勢

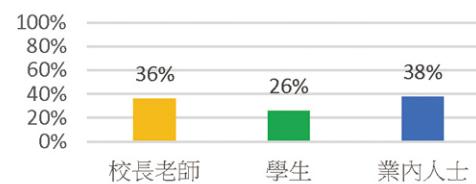


57%的業界從業者（其中21%非常同意，36%較為同意）對電子教科書的未來發展前景抱持著樂觀的預期



- 有利推進因材施教和個性化學習

各群體均認為電子教科書有助針對學生的學習需求和個性化學習，符合現代教育理念



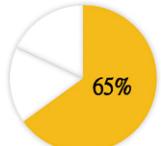
S

O

劣勢 (Weaknesses)

- 校園基礎設施建設有待完善

65%的教育工作者認為現有電子教育平
台資源未能達到足夠的程度

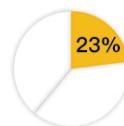


70%的教育工作者認為支援電子教育資
源的校園設備未達足夠程度

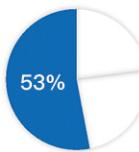


- 數據安全政策監管缺乏教育界廣泛信心支持

現行政策法規在確保師生數據安全方面，只有
23%的校長老師表示認同，
其餘超過三分之二的人則持疑慮或質疑態度



53%業內人士認為數據安全政策監管足夠



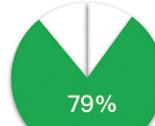
- 學生對電子教科書的學習價值認同有待加強

83%的學生表示並不依賴電子教科書
作為主要學習材料



- 電子教科書仍未成為主流教與學工具

高達79%的學生在課堂上一般、
偶爾甚至從未使用過電子教科書



高達85%的學生在課外環節一般、
偶爾甚至從未使用過電子教科書



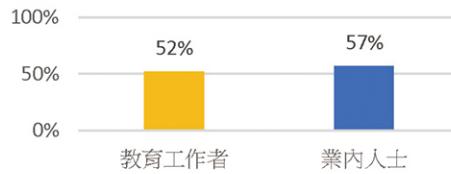
W

T

威脅 (Threats)

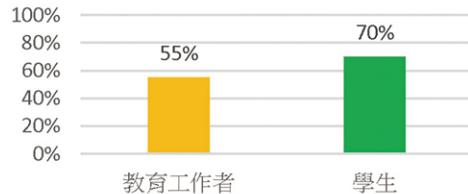
- 資源獲取的公平性問題引發廣泛關注

52%的教育工作者和57%的業界人士對
電子教育資源獲取的公平性表示擔憂或
否定



- 電子教科書若定價過高可能引發反彈

55%的教育工作者、70%的學生期望
電子教科書定價應比印刷版便宜



分析現狀 展望未來

電子教科書作為教育領域的一種創新媒體及教學方式，其推廣過程正經歷著蓬勃發展的同時也面臨著種種挑戰。通過對業內人士、教育工作者和學生群體的調研分析，我們可以綜合性地把握電子教科書目前在業界的發展現狀，並審視其面臨的機遇與威脅。

優勢：電子教科書憑藉其便利高效、資源豐富、推動環保等顯著優勢，已獲得了整體上廣泛的認同。無論是提升教學效率、促進學習興趣還是激發參與熱情，電子教科書均展現出了巨大的潛能，受到了各界的高度認可和青睞。

劣勢：然而，推廣電子教科書的道路並非一帆風順。校園基礎設施建設水平的不足、學生對電子教材認同度的有限，以及數據安全政策缺乏信心支撐等，都是當前面臨的障礙和挑戰。其中，學生是否依賴電子教科書作為主要學習材料的問題，尤其值得業界重視，需要採取針對性的優化措施，切實提升電子教科書的實用性和吸引力。

18

機遇：從機遇角度觀之，業內人士對電子教科書市場發展前景抱有樂觀期許，預計市場需求將繼續保持穩步增長態勢。同時，電子教科書有利於推進因材施教和個性化學習，與現代教育理念高度契合，這也為其注入了新的發展動能。

威脅：然而，我們也無法迴避存在的部分威脅。公平獲取教育資源的問題備受關注，業界有義務為廣大學子群體創造公平合理的資源獲取環境。此外，電子教科書定價策略的制定也需審慎權衡，以免過高價格引發學校和家庭的不滿和反彈，阻礙了推廣普及進程。

電子教科書在教育領域的發展前景可期，但並非一蹴而就，我們有必要審慎統籌規劃，充分發揮其顯著優勢，同時積極應對和化解目前存在的劣勢與威脅，才能使其行穩致遠，為現代教育注入創新動力，發揮出應有的促進作用。

周日發先生
香港電子教科書協會副會長

如欲觀看本次市場調查全文足本版，請在以下網址下載：
<https://www.hketextbook.org/surveyresult2024>





SMART EDUCATION CHARITABLE FOUNDATION

聰穎教育慈善基金

香港電子教科書協會
Hong Kong E-Textbook Association

10周年紀念特刊

公司會員介紹

創新科技展新姿 輝煌成就在聰穎

聰穎教育慈善基金是註冊的非政府組織，致力於培養學生的多元智能，組織和贊助對社區有幫助的項目和活動。在過去的十五年，聰穎教育在推動電子學習、舉辦活動等方面積累了豐富的經驗，這些經驗為我們的發展奠定了許多重要的里程碑。

首間獲批的電子教科書開發商 穩固學校推動電子學習的基礎

聰穎教育於2012年推出MySmartE-textbook，成為教育局電子教科書市場開拓計劃(EMADS)下，首間獲委任的英文科電子課本開發商，該課本各方面均經教育局審閱和認可，並刊登於教育局的電子教科書適用書目表(e-RTL)上，以跨學科學習模式，提升學生語文能力同時認識世界。

語言學習與教學項目 多元創新學習體驗

聰穎教育與香港、澳門和國內的500多所小學、中學和高等院校合作，為學生提供創新而有趣的學習體驗。聰穎教育亦與澳門教青局合作，持續數年為澳門超過60,000名學生提供每日網上閱讀平台，涵蓋中文、英文及葡文。



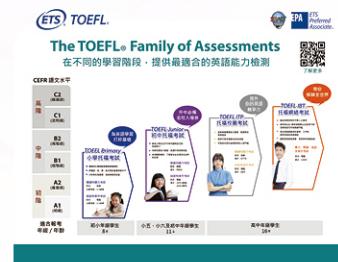
語常會贊助中文 / 英文廣播劇比賽 提升語言能力

聰穎教育致力於舉辦不同的活動促進學童多元智能發展，其中的中 / 英文廣播劇比賽已連續舉辦超過15年，並連續第6年獲語文教育及研究語言教育委員會(語常會)贊助，以增加學生學習動機、促進合作和提升語言信心。



TOEFL、TOEIC 考試官方代表 確保高質量語言學習

聰穎教育自2011年起擔任美國教育測驗服務社在香港、澳門地區的官方代表，負責區域內TOEFL及TOEIC國際認證英語考試事務。透過推動語言評估及大數據於校園內的應用，聰穎教育與多間學校保持合作關係，協助學校提升英語教學的效能。



應用創新及科技 締造可持續發展

過去十五年間，聰穎教育不斷推陳出新，推出多項應對時代所需的電子學習工具及教育服務，照顧學童的各種學習需求，打造符合時代需求的21世紀電子學習方案。展望將來，聰穎教育會繼續運用不同的嶄新科技(包括A.I.人工智能、大數據分析、VR/AR等)，為同學設計更多優質的學與教產品及服務。

聯絡我們

聰穎教育慈善基金

電話：+852 2851 3822 (香港) / +853 6261 6000 (澳門) / +86 147 1602 6286 (中國內地)

傳真：+852 2851 8422 電郵：info@mysmartedu.com 網站：www.MySmartEdu.com



「教育傳媒」為一間獨立教育傳播媒體，由從事教育工作多年之資深教育傳媒工作者創辦。一眾創始人憑著多年服務教育界經驗，得以和不同學校、教育機構建立起深厚合作關係，亦深明學校、家長以及學生等各持份者所需，以不同角度全方位為教育界建構一個優質的宣傳平台，將學校辦學理念、學校特色、老師專業等，透過製作學校概覽、家長專訊、免費教育雜誌、統籌學校公開活動，逐一呈現突顯出來，讓不同需要的家長揀選最適合子女的學校。

「教育傳媒」旨在成為學校、教育機構、家長和學生之間橋樑，我們藉著多年製作教育界媒體的經驗，幫助學界發放「最新」、「最快」、「最貼地」資訊到各目標對象，推動並促進教育界長遠發展，為社會培養人才而努力。

「教育傳媒」致力發掘教育界的亮點、美事，讓社會、大眾更深入、正面認識教育。

18

《教育專業》

“免費派送約 **2,000** 間本地幼、小、中、大及特殊學校
“面向校長老師約 **80,000** 人
“發行量 **30,000** 本
“專業議題教育管理層必讀

專門面向學校管理層的刊物，內容針對教育政策、資源運用等校長和老師關心的議題，作出深入的探討，當中也有不同學校的分享回應，成為業界交流分享資訊的媒體平台。

《香港教育雜誌》

發行量 25,000 本以上
出版日期 每月刊
發行範圍 ● 於人流熱點免費派送
● 學校派發 5 個指定地點專人派送
● 在港鐵站、港鐵月台、近十間教科及圖書
資訊中心免費派發
● 於 7-11、OK 便利店、超級市場發售。
供市民客觀了解 GoodSchool 球
（每期發售量超過 10,000 本）
● 於 Facebook 社交平台發布內容

專門面向家長的刊物，全書內容均是圍繞着教育議題，包括升學選校和家長教育等內容，其中「到校直擊」專題由記者走訪全港學校，讓家長能夠透過文字影像認識學校，因此深受家長們歡迎。

《香港教育雜誌 — 升中/升小家長攻略 英文教學篇》

每年 12 月
升中資訊電子版
升中資訊電子版
每年 1 月
升小資訊電子版
升小資訊電子版
各 55,000 本
出版日期 升中資訊：12 月
升小資訊：1 月
發行範圍 ● 於公共運輸站、近十間教科及圖書資訊中心免費派發
● 於 7-11、OK 便利店、超級市場發售，供市民家長購買
● 在 Facebook 社交平台發布內容
電子平台 ● 在 Facebook 社交平台發布內容



聯絡我們

教育傳媒集團有限公司

Whatsapp/ 電話：(852) 6655 3843 任小姐

地址：九龍長沙灣永康街 63 號 13 樓 5 室 (Global Gateway Tower)

電話：(852) 3612 9743 傳真：(852) 3020 5738

電郵：cs@edumedia.hk



www.goodschool.hk



AI 製或自製教材：RainbowOne 提供 AI 製書功能，只需輸入主題、頁數、連結學習重點等，便能製成精美而互動的電子教材。平台更提供超過 100 種組件、圖庫及範本，老師只需拖拉組件便可編輯內容。



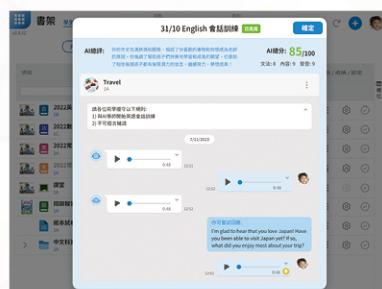
互動課堂：使用 RainbowOne 能跨平台使用，方便學校推行 BYOD，並提供各種課堂管理工具、分組活動、比賽、匯報等鼓勵學生互動的功能。



功課與獎勵：電子手冊提示學生做功課，學生提交後系統會自動評分，老師亦可手動批改，並給予星星獎勵，讓學生於獎勵系統中換領禮品。



數據分析：系統備有如閱讀或登入情況等使用報告，老師亦可匯出各種成績表，並自選不同組別匯出比較圖表。



AI 幫助功能：RainbowOne 提供 AI 功能協助學生會話及寫作訓練，由 AI 提供提示、評語及評分。老師亦可以手動評分。

聯絡我們

whatsapp : +852 6428 0643 電話 : 2191 1000
網站 : www.rainbowone.hk



在 1998 年，隨着科技進步與互聯網在香港日益普及，香港特區政府宣佈把電子教學納入常規課堂教學中，以迎合資訊時代的發展需求，標誌着香港教育進入新的里程碑。

大眾集團（香港）把握這個機會，於 2000 年成立大眾電子教學（香港）有限公司，結合豐富的傳統出版經驗與靈活的電子教學模式，為學校設計及提供一站式的電子教學方案，全面支援教師教學所需，以及提升學生的學習成效。

隨着科技不斷進步，我們率先引入創新技術，強化及改進教學方案內容，滿足當前以致未來所需。多年來，我們開發了不同性質的電子教學項目，例如加強師生課堂互動的課堂練習系統；豐富教學內容的多媒體教材、教學工具；還有因應學與教模式的轉變，支援即時多人連線的在線模擬考試等，務求配合時代的步伐，與學界並肩同行。

憑藉多年發展電子教學的經驗，我們近年積極研發以課程為本的電子學習資源及平台，成功推出了 e-Smart 2.0 教與學管理系統，集跨平台的電子課本、教學資源及評估工具於一身，於課前可方便教師輕鬆備課；於課堂中支援教師進行電子教學並與學生即時互動及回饋；於課後亦為教師提供報告及分析。學生方面，可透過不同的網上資源及應用，隨時隨地體驗電子學習樂趣，培養自主學習的能力。而近年推出的 APLUS 學習平台，可以根據學生的學習狀況，自動分配合適程度和數量的練習給學生，大大提高學生的學習效能。

我們堅信，與學界的緊密合作是推動資訊科技融入教學的關鍵。大眾電子教學（香港）有限公司將繼續努力，與學界攜手前進，讓學生能夠獲得最佳的學習體驗和成果。



聯絡我們

大眾電子教學（香港）有限公司

電話：(852) 2408 8801 傳真：(852) 2407 9830

網址：www.popular.com.hk

Oxford iSolution 網頁版
免安裝 更方便
New web version for Oxford iSolution – a more convenient option with no installation needed

<https://isolution.oupchina.com.hk/>

免安裝
No Installation needed

免下載
No download needed

內容即時更新
Live update of new content

適用課本 Available series

支援 Support
網站 Website
WhatsApp 技術支援
服務熱線 Service hotline

6016 2391
2516 3126

Teacher's Resources Centre
PHYSICS AT WORK for HKDSE

My Bookmarks

Advanced Search

- Lesson Preparation
- Multimedia Resources
- Progressive Exam Resources
- Skill Builder
- E-learning Platforms

Oxford University Press 牛津大學出版社

21

牛津大學出版社隸屬英國牛津大學，乃最具規模及歷史最悠久的大學出版社，於世界各地致力出版優質的書籍、刊物，以實踐大學在研究、學術和教育領域追求卓越的目標為使命。

在香港，牛津大學出版社（中國）（牛津（中國））及旗下啟思出版社以教科書出版為業務核心，擁有逾 50 年出版幼稚園、中、小學各科教科書的經驗。牛津（中國）出版之《英漢雙解詞典》及各類學術與普及書籍，均為學術界及大眾讀者重要的研讀材料。牛津（中國）也為 0 至 12 歲的孩子編寫多項具系統的優質中、英、數課程及家用教材，全面幫助孩子有效學習，打好最穩健的學習基礎。

科技日新月異，牛津（中國）了解到電子學習乃未來的教育趨勢。近年，牛津（中國）積極開發各科電子教科書，以及不同類型的電子學習產品，包括電子學習平台，網上教學資源中心。牛津（中國）一直與時並進，未來會繼續推出各色優質的實體產品及電子學習資源，以回應本地學校、學術界以至社會對多元化出版媒體的需求。



熱烈祝賀香港電子教科書協會 成立十周年紀念！

祝願 貴會會務日進，會譽日隆！

意成資訊科技有限公司創立於 1999 年，歷來與不同地區的教育工作者合作，致力為學界提供多元化的教育產品與服務，包括：校本電子圖書閱讀平台、學校網站設計及製作、電子幼兒發展評估系統和遊戲式學習平台等，憑藉整合資源與創新的能力，與教育工作者共同面對挑戰，力求將卓越的教學「意」念創造「成」功的佳績。

22 校本電子圖書閱讀平台

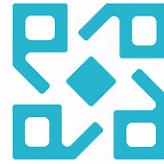
學校可按教學進度及主題，給學生提供電子兒童圖書。電子圖書兩文三語，配以活潑生動的動畫，兼備互動內容激發學生閱讀，鼓勵自主學習。



學校網站設計及製作

團隊服務學界多年，具豐富的介面設計經驗，照顧用戶的使用需要和體驗。本公司曾為香港多間幼稚園及幼兒園設計及製作校本網站，製作及服務質素深得學界認同。





聯合培進教育出版

UNITED PRIME

EDUCATIONAL PUBLISHING

培進（United Prime）於 2022 年加入聯合出版集團，業務遍及學前、小學及中學教育，全面涵蓋教科書、補充練習以及公開試支援。其中小學的音樂及電腦科教材，中學的數學、普通話、經濟及 BAES 教材均佔重要地位。

提供多元服務，全方位支援學與教需要

培進除了編寫優質教科書及教材外，更經常舉辦不同的教師培訓及學界活動，例如最近舉辦的「迎向 AI 教育新世代」專題講座，邀請了資深校長分享如何善用 AI 的優勢來輔助行政、教學及學生學習；在學生支援方面，培進舉辦的「舊曲新詞創作及演繹比賽」及「普通話朗誦及演講比賽」，能夠讓學生有更多機會展現才能。此外，為令 DSE 考生作充分的準備，培進每年均舉辦「最強考試專家——香港中學文憑試模擬考試前哨戰」，本屆的模擬考試更增設大灣區考場以照顧所需。

緊貼社會發展，力求與時並進，弘揚中華文化

小學科學及人文科將於 2025–26 學年推行，培進已經展開了前備工作，除走訪多區學校了解老師的關注點外，還就着新課程舉辦老師工作坊，以助學校規劃合適的課程。此外，培進一直積極推動國民教育及國家安全教育，不斷加強各學科的國教資源、出版科普讀物、舉辦學生講座等，讓更多人了解國家的發展。

培進會秉持「創新學習，學習創新 (Learn. Innovate.)」的精神，不斷製作更多創新、專業及多元化的教材及電子學習方案，引領師生及家長邁步同行。



迎向AI
教育新世代

近年 A.I. 盛行，學校如何善用 A.I. 的優勢來輔助行政、教學及學生學習呢？與此同時，A.I. 的應用亦引起很多爭議，究竟如何做好 A.I. 的素養教育呢？聯合培進教育出版特意舉辦次專題講座，為大家逐一剖析。

 <p>講者：金健明校長 香港培公何明華會督中學校長 銅鑼灣學校聯會執行委員會主席 香港中華教育工作者聯會主席 香港中華書局董事局成員 電子書資訊中心 (EIC) 執行委員會委員</p>	 <p>網上專題講座</p>	 <p>AI 人工智能</p>
 <p>輔助 教學</p>	 <p>輔助 行政</p>	 <p>素養 教育</p>



Active Learning Solutions Limited 香港欣學教育科技有限公司

香港欣學教育科技有限公司 (Active Learning Solutions Limited) 以服務及支援教師、學生和家長為宗旨，全力響應教育政策，開展電子教與學活動系統、電子課件、個性化學習應用服務等技術領域的研發工作。提供創新及領先市場的產品和服務，協助教師、學生和家長三方面的溝通與連繫，加強家校合作之成效。協助促進學生全人發展，豐富學生個人成長歷程。現時全港超過 200 間中、小、幼學校使用 ALS 學與教方案及 EduDX School 系統，包括：行政管理、電子獎勵計劃、電子運動方案，以及中國歷史及文化相關之學習系統。

24





現代教育研究社有限公司
MODERN EDUCATIONAL RESEARCH SOCIETY, LTD.



中、小學電子課本



與香港教育大學合作多元化電子項目

現代教育研究社於 1957 年在香港創立。自創立以來，本社致力編纂優質教學資源，所出版的教材深受學界歡迎，成為家傳戶曉的教育出版社。

緊貼社會發展 與學界並肩同行

我們一貫以來，為學生、教師和家長提供內容適切、緊貼時代的學與教材料。涵蓋幼稚園、小學、中學共逾十五個學科的課本、教學資源及電子教材。

匯聚學界精英 著重研發 力臻完善

憑着匯聚海內外學科專家、業界夥伴和教育界友好的強大網絡，我們矢志締造一個領先的學習平台，不斷研發多元化的實體與電子教材，配合社會發展的需要，力臻完善。

力求創新 讓學生體驗更好的學習經歷

我們秉承著以「學習為先、研究為本」的精神，與本地社區及國際夥伴攜手合作，力求創新，讓學生無論身處學校或是家中，都可隨時隨地探索新知識，開拓新視野。讓年輕一代體驗更好的學習經歷。



元宇宙教學活動 — 建構知識、融合創意，呈現於元宇宙





Educational Publishing House 教育出版社

28

教育出版社紮根香港已逾 60 年，是大眾集團（香港）旗下重要的教科書出版公司。憑藉優質的教材和全面的教育支援，教育出版社深受香港及澳門學校的支持和信賴。

我們與時俱進，緊貼教育發展及教學需要，致力為學生和教師提供多元化且全面的學前、小學及中學教材及教學支援，培育莘莘學子成為香港社會的未來棟樑。

除了出版優質教材，我們也積極舉辦各類型的教師專業培訓和學生活動，致力提升教師的教學水平，激發學生的學習興趣。

我們將繼續努力，不斷突破，與學界並肩同行，共同創造教育的未來。





Hong Kong Educational Publishing Company Ltd. 香港教育圖書有限公司

27

香港教育圖書有限公司成立於 1979 年，至今已成立 45 年，一直以「昌明教育，創意圖新」的精神，致力出版中、小學教科書、教參書及其他教育類圖書，科目涵蓋各個學習階段及各大學習領域；無論在出版或製作形式，均力求創新，亦勇於嘗試，不斷推出新的互動電子學習工具及教學平台。

近年，本公司積極拓展其他業務，包括：「同學坊教育中心」，為幼兒、小學及初中生提供優質及多元化課程；此外，在 2023 年，收購了成立近二十載的「百利國際文化交流中心」，為本港不同的中、小學團隊舉辦不同類型的考察團及遊學團活動，為學界提供不同形式的服務。

另外，為回應香港教育需求，本公司於去年成立了慈善團體「為學文教基金有限公司」，並設立「香港教育研究院」，期望通過調研和交流，促進香港教育發展。





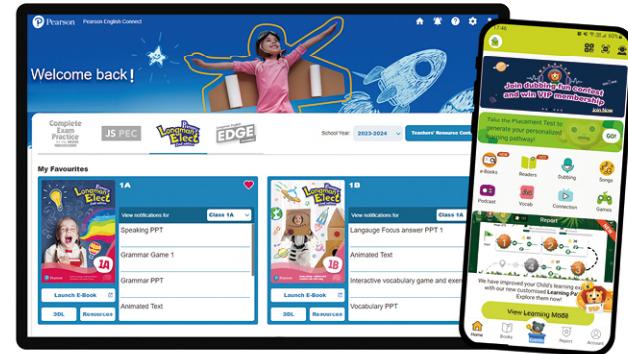
培生 Pearson

培生是全球領先的教育公司，我們的宗旨是：「為終身學習注入活力」。培生堅信，每一次學習都是自我突破的機會。我們全球逾 2 萬名員工致力於創造生動而豐富的學習體驗，為人們的生活帶來切實改變。培生擁有英語學習、國際考試與資格認證、職業技能、高等教育及虛擬學習等五大業務板塊，為近 200 個國家的客戶提供可兼容傳統和電子教學需要的學習內容，以至測評、認證和數據服務。對培生而言，學習不僅是我們的事業，更是我們的信仰。

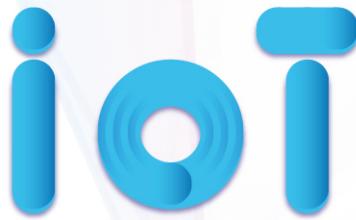
28

培生香港發展藍圖

培生是享譽全球的英語教育權威，百多年來均獲世界各地用家喜愛。65 年前紮根香港後，每當本地家長及學校老師在選購英語教科書及補充練習時，培生必是不二之選。根據市場數據，自 1988 年以來，培生的 Longman primary English 系列已於全港小學選書單上連續穩佔指定英語教材 36 年。我們更多種英語學習配套，例如透過迪士尼英語圖書學習品德、世界公民教育等主題；亦有集評、學、測於一身的「朗文家」英語互動應用程式，以輕鬆愉快的方式自學英語。



培生堅信科技發展能為教育與學習帶來無限可能，所以我們投入大量資源，致力為廣大學習者提供高效、個人化，以至面向未來的教育。2023 年我們推出全新的一站式教學平台「Pearson English Connect (PEC)」，結合電子教科書、教師資源平台和學生自學平台於一身，希望透過新增的電子學習活動和數據報告，協助學校提升教學效能。配合新世代的學習需要，培生積極加入 AI 技術，持續為我們的電子教學產品注入自動化的學習功能，為本地學校和學習者提供更理想的學習體驗。

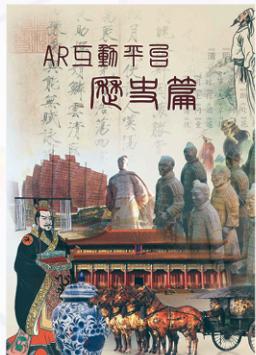


IOT Solution LTD
www.iotsolution.hk

開拓兩岸三地互聯網發展

IOT Solution Limited（「倬域科技有限公司」，下稱「IOT」），自2006年開始科創事業，至2016年研發的電子教材平台及主營的STEAM獲得香港政府一數碼港認可，也獲創新及科技局與北京科學技術開發交流中心支援京港洽談會青少年比賽，配合研學旅行於2018年開設「STEAM VR體驗中心」，作為學校科創體驗的基地，電子教材「中國歷史互動平台」更獲全港逾一半中學使用及讚譽。

現時，「IOT」除配合教育局小學人文科課程不斷改良「中國歷史互動平台」，務求將其帶進小學外，亦加速研發「公民與社會發展科互動平台」，及「公民考察360虛擬導覽—佛山篇」，以嶄新有趣的互動學習模式讓學生不用踏出教室大門，也可走遍佛山每一個著名景點，如佛山廣東粵劇博物館、鴻勝紀念館、嶺南天地、南風古灶等地方。同時，「IOT」喜獲內地各政府單位部門的支持，經營了不少佛山、珠海的交流團業務，既開拓兩岸三地的互聯網業務，也促進了中港文化的交流。



電子教材「中國歷史互動平台」自2018年推出以來獲全港逾一半中學使用及讚譽。



正加速研發的「公民與社會發展科互動平台」，將傳統的課本教學形式改為以互動方式呈現，有效提高學生對公民與社會發展科的學習動機和興趣。



360 虛擬導覽

公民與社會發展科-佛山篇

- 廣東粵劇博物館
- 佛山嶺南天地
- 佛山鴻勝館
- 南風古灶
- 主題單元介紹
- 配合公民科考察線路
- 音音導航
- 中英文字幕
- 教師使用手冊
- 考察工作紙及答案

「公民考察360虛擬導覽—佛山篇」，以嶄新有趣的互動學習模式讓學生不用踏出教室大門，也可走遍佛山每一個著名景點。



大灣區交流考察

「倬域科技有限公司」喜獲內地各政府單位部門的支持，經營了不少大灣區如佛山、珠海的交流考察團。



香港電子教科書協會
Hong Kong E-Textbook Association