



梁校長： 我校雖然添置了平板電腦，但市面上好像沒有可充分利用平板電腦功能的電子教材。

關於

電

子

教

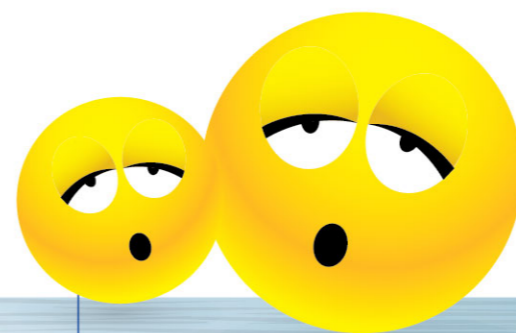
學



資訊科技主任程Sir： 是否需要全校裝置無線網絡，才可推行互動電子學習？



常識科林老師： 能顧及常識及科學科需要的電子教材不常有，可以製作一些配合探究式學習的電子教材嗎？



黃校長： 很多電子學習活動枯燥乏味，根本不能提升學生的學習興趣。



家教會陳老師： 家長批評現時所見的教材只是把課本頁面放在平板電腦內，根本是「偽」電子教材。哪一類電子教材才能夠滿足家長對電子教學的期望？

我想說.....

課程發展主任鍾太： 推行電子教學，需要投放大量的資金嗎？



英文科 Ms. Man： 教科書的質素有保證，但電子教材的質素則較參差，我應如何選擇？



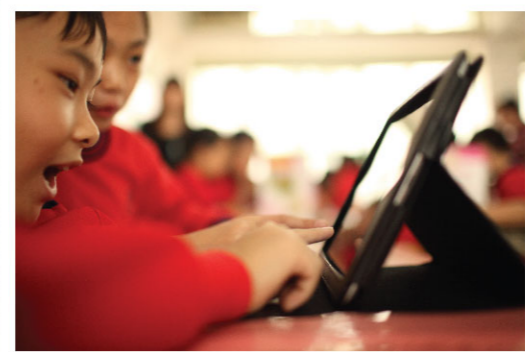
電子教學 也升「呢」

iLesson v2.0

5大新方向， 全方位發展

二十一世紀的電子教學不再局限於使用簡報 (PowerPoint) 或電子書！培生深明教育工作者對電子教學的需求，因此，iLesson v2.0 針對學校**就內容、硬件、網絡及家長與學生的要求作進一步提升**，全面提升學生技能。

增加4倍



增加活動趣味 及競爭性

注入「遊戲化(Gamification)」元素，提升趣味及競爭性。

加入探究式活動

與學生走出課室，隨時隨地進行活動。

增強優質 教學內容

進一步照顧更多科目，更多級別。

提升硬件 要求的彈性

除了平板電腦外，iLesson部分活動可於PC進行，減低硬件要求的限制。

延伸學習空間

除了課後練習，iLesson部分活動可於課前或課後於家中進行自學。

iLesson v2.0

揭開

iLesson v2.0 互動教學的

秘密

透過無線網絡將老師和學生的平板電腦連繫起來，讓老師在課堂上即時掌握學生的學習進度和表現，充分善用科技的優勢，讓老師及學生感受前所未有的互動教學新體驗。

1 教學

開始iLesson課堂時，老師可利用方案內預設的教學電子簡報進行教學。所有教學內容均採用朗文系列的優質教材，老師無須自行製作教材，如有需要，亦可按校本要求自行調適。

iLesson v2.0
進一步涵蓋
更多科目、
更多級別。

老師可掌握學生平板電腦的情況，方便管理。



如有同學的平板電腦離開iLesson的學習環境，老師的平板電腦會發出提示，並於座位表中顯示紅色。

E-Learning : FAQ

我校的硬件配套，符合應用iLesson的規格要求嗎？



培生電子教學方案總工程師
區宇懷先生(Edward Au)

Edward: iLesson 對於設備沒有特別要求，校內只需有數部「質素較佳」的平板電腦，並能在課堂上透過wifi連接互聯網即可，現階段大部分學校已配備上述硬件配套。

即使校內配套暫時尚有不足也無須擔心。教育局正建議撥款五千萬，向一百所學校提供一次性的津貼，讓學校支付無線上網服務費及購置流動電腦裝置。此項政策實施後，相信校內的硬件配件必能逐步提升。



可使用 QR Code 登入，方便快捷。



2 活動

完成每個教學重點後，系統會提供學習活動，讓學生生活學活用。

活動指示及題目
投影在白板上。

老師可以即時了解
每位學生的表現。



E-Learning : FAQ

如果我校沒有購置平板電腦，也可以使用 iLesson 嗎？
Edward: 可以，因為 iLesson 部分活動能在 PC 上進行。
即使學校沒有購置平板電腦，亦可以享受 iLesson 帶來的全新互動教學體驗。



活動類型多元化，可配合不同的校本需要



常識及科學科活動不再局限於課室之內，易於進行**探究式教學**。



讚好 · 回應 · 分享 · iLesson v2.0 於 3 分鐘前發布。

Mr. Chan 和其他 1,130 人都讚好!

Mr. Chan 原來 iLesson v2.0 現在連常識及科學科也可以照顧! 還加入探究活動，真是既創新又有趣!

10 分鐘前 · 讚好 · 55



最新活動引入「**遊戲化(Gamification)**」概念，提升趣味及競爭性。



讚好 · 回應 · 分享 · iLesson v2.0 於 5 分鐘前發布。

Miss Yeung 和其他 1,230 人都讚好!

Miss Yeung iLesson v2.0 的活動能引起學生間的良性競爭，提高學生的學習動機。

6 分鐘前 · 讚好 · 36



可選擇**個人或分組活動**，照顧不同需要。



讚好 · 回應 · 分享 · iLesson v2.0 於 5 分鐘前發布。

Miss Lee 和其他 2,378 人都讚好!

Miss Lee 活動彈性大! 除了一人一機，更可以有二人的比賽和四人的競賽活動!

30 分鐘前 · 讚好 · 98

3 即時評估

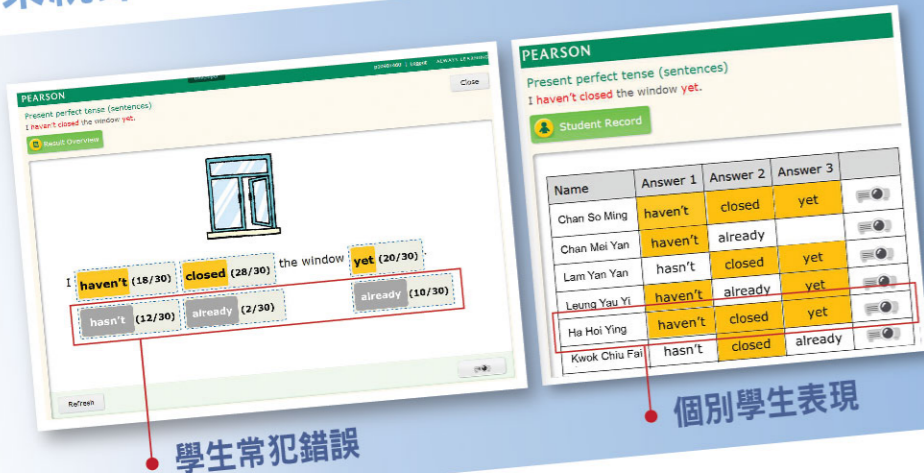
完成每個學習活動後，系統即時為學生核對答案，並且分析全班整體表現，學生強弱之處一目了然。老師亦可查看個別學生的表現，以便照顧學習差異。

答案發放到白板上。

學生的答案可顯示在課室投影機上，以便進行討論。



系統即時核對學生答案。



學生常犯錯誤

個別學生表現

老師可即時了解全班或個別學生的表現，以及剖析學生常犯錯誤。

老師可隨時檢視學生成績，系統內置的「龍虎榜」會顯示每個學生的累積分數，激勵學生爭取更好成績。



白板只顯示首十名成績最佳的學生。

老師的平板電腦則可顯示全班學生的成績，有助了解學習差異。

4 課後跟進

方案備有配合課堂內容的課後練習，老師可因應學生成績，發放不同深淺程度的練習，以鞏固學習。練習全自動批改，並即時提供回饋，鼓勵自主學習。



iLesson v2.0 進一步強化課後練習，鞏固所學。

除了課後練習外，部份 iLesson v2.0 活動，更可以讓學生於家中透過平板電腦或PC進行練習，增加自學機會。



iLesson v2.0 是怎樣煉成的?

為了讓 iLesson v2.0 發揮最大的互動教學效能，從2012年起，培生透過不同活動及渠道，讓教育工作者親身體驗 iLesson，並根據回饋加以改良，打造出更見完美的 iLesson v2.0。



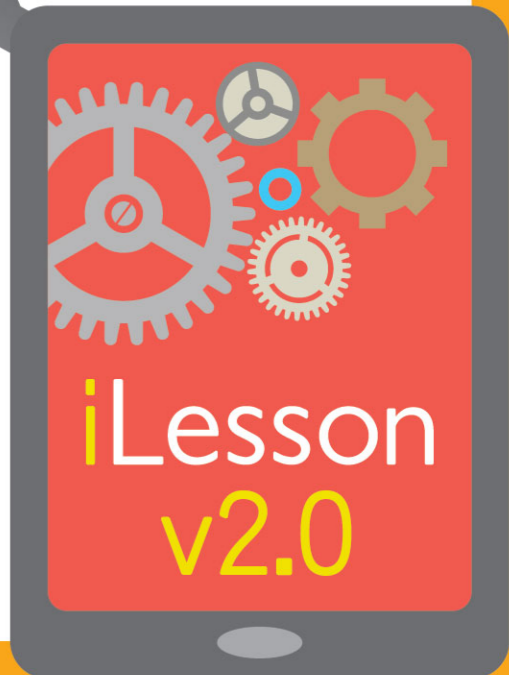
2012年9月，共有10所學校參與 iLesson 試驗計劃。



2013年舉辦了逾50場工作坊、教師試教、講座和校長會。



直至2014年1月，正式使用 iLesson 的學校已超過30間。



使用 iLesson 的第二個年頭

深水埔街坊福利會小學是第一間進行 iLesson 試教計劃的小學，而李翠珊老師可說是第一位以 iLesson 與學生進行活動的老師。從試教計劃到正式使用，李翠珊老師見證了 iLesson 的改良及轉變。現在就來看看培生電子教學方案總工程師 Edward Au 與李老師進行訪談的內容吧！



其他用家分享

14

陳玉琮老師
馬鞍山靈糧小學

我校老師希望進行電子教學，但技術問題是我們最大的顧慮。幸好培生提供優質的技術支援，讓我們可以輕鬆地進行電子教學。在 iLesson 的活動中，我可以控制所有學生的平板電腦，有助我進行課堂管理。



張少昂老師
順德聯誼總會李金小學

iLesson 讓我體會到優質的教學方案不但能加強學生的專注度，也能有效提升學習效能。iLesson 所提供的活動既互動又有趣，令學生完全投入課堂之中；而顯示累積分數的「龍虎榜」，亦有助激勵學生對學習的渴求。



黃曦齡老師
東莞工商總會張煌偉小學

學校正積極推行電子教學，iLesson 能同時提供優質教材及完善的技術支援，讓我在課堂上可以專心進行教學。iLesson 眾多功能中，我最欣賞學習活動後可選擇將個別學生的答案顯示在白板上，方便進行全班討論。



15

使用 iLesson 的第二個年頭
李翠珊 老師 深水埔街坊福利會小學, Edward Au

Ms. Lee, 您好! iLesson 的使用情況如何?
Hi Edward, 您好! 謝謝您上次派員來學校進行教師工作坊! 老師很清楚如何使用。現時的控制版面比以前更 user friendly, 活動形式更有趣, 而且課後練習比想像中豐富! 老師與學生們都十分享受使用 iLesson 來上課。👍👍👍
那就好了! 😊 同學的反應如何?

我們現時每周進行一次英文及一次數學的 iLesson 課堂, 大部分學生都期待 iLesson 的課節, 課堂氣氛活潑, 學習動機明顯增強。👍👍😊
我們的資訊科技組剛與學生進行問卷調查, 大部分受訪學生認為 iLesson 的學習活動有趣!!! 由於超過 8 成學生對 iLesson 有十分正面的評價, 因此, 我們希望可以推廣 iLesson 至更多級別及科目上課。😊👍

太好了! iLesson v2.0 將照顧更多級別及科目! 希望您的學生會更喜歡。👀
很多校長和老師希望可以了解 iLesson 用家的使用經驗。您可以和我們分享一下嗎?

OK!

謝謝您, 選用 iLesson 後, 開課前有沒有額外的準備功夫?
我們只在開學前讓老師進行試教, 熟習 iLesson 各項功能, 建立使用 iLesson 的信心。此外, 我們只需要安排資訊科技技術員於使用 iLesson 的課室進行網絡及系統測試, 而教學助理則列印用作登入的 QR Code 予學生即可。

不少校長及老師都關心硬件上的需求, 您們有添置新器材嗎?
其實我們學校的基本設備已足夠。但期望可以做到最少兩班同一時段同時使用 iLesson, 所以學校透過捐款, 添置了更多平板電腦; 另外, 理工大學向我校捐贈了 3 部 Apple Airport Station, 令無線網絡更穩定, 使用 iLesson 時更為流暢。
其實社會上有很多機構及熱心人士都很支持推行電子教學, 相信大家都不需要太擔心資源的問題。😊

對啊, 就好像教育局已預留撥款供學校提升網絡設施及添置流動電腦供教學之用。

就教學層面上, 您可以就您的經驗與我們分享嗎?
我會再三強調電子教學工具只是輔助教學; 老師只需因應自己的教學需要, 自由選擇 iLesson 內的課節和活動項目。教師在設計課堂時, 活動安排及時間分配很重要, 盡量專注於如何達成學習目標, 以免電子學習課變成電子遊戲課。
教師應及早建立使用平板電腦的常規。由於這些常規需要時間與同學共同建立, 故在使用 iLesson 初期可以限定活動時間佔該節的 1/4 課時, 並預留時間進行鞏固常規的工作。

別客氣! 🙌 有新的 iLesson 記得第一時間通知我。

當然!!! 🙌 過幾天我的同事會帶 iLesson v2.0 的活動給您參考。

最新教學資源 即時掌握！



Solution 培生教學資訊 App



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。

請即下載



培生香港

香港鰂魚涌英皇道979號太古坊康和大廈18樓

電話：(852) 3181 0123

傳真：(852) 2516 6860

電郵：hkcs@pearson.com

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

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。