



可持續投資能否守護孩子的未來？



# 教育集團推智能學習平台 讓老師同步跟進學生進度

副刊版 2022/03/09 讚好 0

關注文章 儲存文章 推薦好友

分享: [Facebook] [Twitter] [WhatsApp] [Email]

疫情肆虐，網上教學已是新常態。學校老師除了要事前備課，還要兼顧各學生之間的學習差異、進度等事項，工作量大增。有教育集團設計一套新的智能學習平台，對象是六一至小六學生，涵蓋科目為中、英、數，希望能在疫情中幫助學校老師準確追蹤，及即時跟進學生的學習進度，施以適切的教學幫助。

樂思教育出版集團常務總監林建誠（Kinson）說公司在疫情之先，早已進行研發這個名為「APLus智能學習平台」，並以全港小學生為目標。「本來我們打算在今年暑假後的新學年才開始推廣，怎料第五波疫情殺到，令全港學校面授課程急停頓。不如早點開始讓校長、老師、學生及家長們認識，給予更充分的時間了解，日後能應用到也不錯。」

他表示，這兩年大部分學校普遍使用不同的電子教學軟件幫助學生學習，包括製作教學影片、進行實時網上授課、使用電子學習平台、學習管理系統等進行教學活動，並透過電郵、內聯網等派發學與教材料給學生。



「其實這些工作流程，無疑是會令老師的工作量增加，令到他們少了時間去關注各學生的學習需要、能力差異等進行分析報告。」

Kinson說這是一個需要解決的重要問題之一，因此研發團隊便在此方面着手，靈活運用各種創新方法，除了依據學校使用的教科書範疇做主要教學內容外，也針對學生在各學習階段的不同需要，透過有趣和實用的學與教模式，支援學生在家學習同時，亦會切合校情。

## 配合教學流程省時間

提到節省時間，APLus的6項特色是環環相扣，先是第一項的促進學習的評估系統（Assessment for Learning），此評估系統是由龐大和多元化題目所組成，結合學生的學習能力數據，便可以準確診斷和分析學生在每個學習範疇的掌握程度及表現。

第二項的學生個人檔案（Student Portfolio），掌握學生歷年學習表現，分別出拔尖補底的學生，提供詳盡的學生報告，讓老師可以具體掌握每位學生的能力，以及其他學校學生的表現分別，進行個別幫助。

還有第三項的自適應學習（Adaptive Learning），是以人工智能來按學生能力，自動安排程度合適的學習材料，便可以達至因材施教，照顧不同學生的需要。

進入第四項的自主學習（Self-directed Learning），系統分發切合學生程度的練習及自學教材，可以精簡功課量，令學生亦可以憑一己之力完成，獲得成就感，提升學習興趣，引發學習原動力。

第五項自動批改（Auto-marking）和第六項的緊貼教科書課程（School-based Curriculum）評估，都是有效減省老師和學生的寶貴時間。

## 校長及老師的評價

為了配合提早推出，APLus在去年11月邀請了4間學校作先導體驗，為期兩個月，挑選了四年級的學生為實習對象。其中一間有份參與的西貢崇真天主教學校（小學部）校長馮家俊表示：「學校一般需要大量時間分析評估的數據，如果有評估系統可以把學生的表現分拆為個人、全班、全級及跨年度的分析，將可以令老師更有效率地分析學生的難點，從而提升學生的成績。老師更可以依據這些數據和分析報告找到中下游的學生，令這些平時較容易給老師忽略的學生，獲得適切的照顧和支援。」

另一間同樣有參與的天主教領島學校校長李安迪則認為：「新常態是一個契機，讓我們重新思考如何將零碎的學習元素、教學模式及評估透過EdTech有機連結起來，真正做到『教、學、評』一致，有效提升孩子的學習效能。」

曾親身體驗的兩位數學科老師均認同，此軟件系統的評估功能對自己的學科有幫助，特別讚賞其能準確的分析學生的難點，比起過往要透過自己批改功課和堂上觀察，來得更快檢視學生們的情況。

Kinson補充，除了現時中英數3主科外，會再研發其他科目的可能性，包括普通話、常識，提供更全面的學科課題，充分配合當前教育之所需。「網上教學大勢所趨，如何設計更個人化、自主、延伸的學習平台，正是最大教育前提。」

作者：郭秀芳

責任編輯：李越樺



▲ 疫情下，網上教學是大勢所趨，坊間便有不少新式的學習平台應運而生。（圖片由機構提供）



▲ APLus 去年先於4間小學作先導體驗，向老師們講解平台的運作流程和親身實習。（圖片由機構提供）



▲ APLus 去年先於4間小學作先導體驗，向老師們講解平台的運作流程和親身實習。（圖片由機構提供）



▲ 介面清晰易用，學生容易掌握如何使用。（圖片由機構提供）



▲ 介面清晰易用，學生容易掌握如何使用。（圖片由機構提供）



▲ 促進學習的評估系統，有效分析學生的學習表現。（圖片由機構提供）



▲ 詳盡的學生個人檔案，助老師掌握學生歷年的學習進度，方便分組教學。（圖片由機構提供）



▲ 樂思教育出版集團常務總監林建誠（圖片由機構提供）



▲ 西貢崇真天主教學校（小學部）校長馮家俊（圖片由機構提供）



▲ 天主教領島學校校長李安迪（圖片由機構提供）

理財其實好EASY!立即了解不同理財方法，增進最新理財知識！

電腦軟件 西貢崇真天主教學校 天主教領島學校 人工智能 多媒體平台 小學 網上學習



**UJents 家私**  
**STOCKTAKE CLEARANCE**  
 UP TO **50% OFF**

意大利 DIVA 全真皮2.5座位梳化 \$33-400 原價 \$18,800

**分析評論** 更多 >

**社評** 黃金周防疫考驗 港挑戰比內地大

**專家樓論** - 階段式還款 拉抬購買力?