九龍婦女福利會李炳紀念學校
Kowloon Women's Welfare Club Li Ping Memorial School

校訊 第 51 期

地址：九龍衞理道 33 號　電話：2384 6904 / 2771 1695
傳真：2770 9664　網頁：http://www.kwwclpms.edu.hk

校長的話

智慧點光，實踐幸福：

「李炳學校與 AI 協作」一年後的教育改變與未來



時光荏苒，轉眼間，距離我們在 2024 年底啟動「AI 啟航 ~ 我的健康快樂時代」三年發展計劃已屆滿一年。回顧這一年，我們不僅將人工智能(AI)的應用從藍圖變為校園日常，更重要的是，我們見證了科技如何賦予師生和家長全新的力量，讓我們在追求「健康快樂」的路上走得更智慧、更有效率。

過去一年，我們專注於將 AI 轉化為「智慧代理」(Intelligent Agent)，為所有持份者提供即時、個性化的支持。以下是我們在校園內實踐 AI 協作所取得的豐碩成果及其帶來的核心益處：

本年度 AI 實踐成果與效益

1. **提升行政效率與多語言溝通：**我們利用 AI 軟件製作了「AI 林校長」，**能夠以廣東話、英文及普通話解說學校發展計劃及特別政策。這項創新極大地**節省了行政人員的時間，使我們能將精力轉投於更深層次的教育思考與規劃。
2. **建構自主學習生態系統 (Lpedia)：**我們建立了「校本 AI 自學平台 **(Lpedia)**」，讓 AI 成為學生永不疲倦的學習教練：

- **說話訓練系統：**教師利用此系統進行中文、英文及普通話說話訓練。學生可以即時透過平台的 AI 系統，獲取**成績、表現及改進方向的即時反饋，**隨即修正並再嘗試，有效地實現自主學習。在中小學教育階段，此類「智慧代理」（例如聊天機器人）是主流的學習媒材，能提供個別化支持並增強學習體驗。
- **自建 Bot 系統與 AI 小練習：**各科老師針對學生的學習難點，利用「自建 Bot」系統製作 AI 小練習，使學生能夠**隨時隨地**進行針對性自學。
- **豐富教學資源：**各科老師積極利用 AI 軟件豐富教學資源，這也呼應了國際上利用 AI 輔助工具來製作生動教材的趨勢。
- **科學難題簡化：**科學科老師製作了校本 AI 科學平台，以外掛形式附加在 Lpedia 上，隨時可將複雜的科學難題以**簡單的方式展示**，有助於跨領域思維的培養。
- **高年級考試溫習與自我考核：**學生學會使用 Lpedia 上的「聊天室」功能，針對不同科目自己出題考核自己。這種「自我學習曲線追蹤」的機制，能讓應試準備過程本身轉化為「深度思考的訓練營」，並有效提升溫習效率。

3. **家校協作的新模式：**我們教授了部分家長試用 Lpedia 出題協助子女溫習。試用的家長普遍感到方便且效果良好，這標誌著我們成功利用科技，**為家長提供了新的方法**來輔助孩子的學習。
4. **智慧校園的行政支持：**學校開始將 AI 應用於學生表現記錄、備課、觀課、評課、分析課堂、檢查試卷、及考績等工作。這使得以上工作**更有效率、更有成效，**並能透過數據分析結果進行進一步的教育研究。

展望未來：深耕 AI 素養，培養核心能力

基於過去一年的成功實踐，我們將依照三年計劃的藍圖，結合國際趨勢與教育研究，將 AI 融入教育的重點從「工具使用」推向**「智慧啟發與倫理思辨」**。以下是未來一年我們在學校層面、教師層面、學生層面及家長層面應當深化的方向和注意事項：

一、學校層面：架構、倫理與資源平衡

1. **將 AI 素養納入基礎課程規劃：**雖然學生可能已在使用 AI 工具，但他們不一定理解其背後的知識和倫理問題。學校會將 AI 素養教育納入課程規劃中，以「有機結合，自然連繫」的方式推行，而不僅限於電腦技能，這也與聯合國教科文組織(UNESCO)的 AI 素養架構相呼應。

