

治療師指示學童
進行篩查評估的
過程



F.I.D.

BAT「運·力」魔法小練筆



篩查評估進行時的硬件工具及環境設置

香港基督教服務處獲香港公益金社會創新基金資助約港幣二百四十萬，於 2024 年 6 月起推行「F.I.D. — BAT「運·力」魔法小練筆」計劃，在三年期間開發一項透過結合 AI 與人體生物力學科技去分析幼童坐姿及執筆姿勢的技術與工具，協助前線及治療團隊更早識別特殊需要的兒童。

計劃研發兩項核心功能：一是以 AI 分析兒童坐姿表現，並按問題及可能成因建議相關介入遊戲；二是就學前重要書寫基礎能力之一的執筆姿勢進行篩查及進度檢視，並配合數據系統追蹤兒童的轉變與成長。計劃透過培訓、實務應用、經驗整理、電子教材，進一步惠及更多學前復康服務工作者及特殊需要的兒童，同時為香港學前復康服務建立更精準、更高效及更具延續性的發展模式。



系統中的五類訓練遊戲界面