

國小、國中、高中
教師 / 學生適用



閃電AI數學
教育系統



✓
全台第一套

閃電AI數學教育系統

產品介紹

閃電AI數學教育系統是一款專為台灣國高中學生設計的智能數學學習平台，旨在幫助學生掌握數學解題技巧，提升數學思維能力，從容應對小考、段考、會考和學測等各類考試。本系統運用先進的人工智能和數學建模技術，能夠分析學生的解題過程，識別錯誤模式，並提供個性化的學習建議。通過這套智能而全面的學習系統，學生能夠建立扎實的數學基礎，培養靈活的數學思維，在各類考試中取得優異成績。

產品特色

- **認知圖譜：**精確繪製每位學生的數學知識結構和能力水平，識別知識盲點和薄弱環節，提供真正個性化的學習路徑。
- **步驟分解：**將複雜的數學問題分解為簡單的步驟，並以動畫形式展示解題過程，幫助學生理解每一步的邏輯關係。
- **錯誤模式識別：**分析學生常犯的錯誤類型，並追溯到導致這些錯誤的概念理解問題，從根本上幫助學生糾正錯誤思維。
- **多解法比較：**為每道題目提供多種解法，培養學生靈活運用不同策略解決問題的能力。
- **實時反饋：**分析解題效率和方法選擇的合理性，幫助學生優化解題策略。
- **考試預測：**根據學生的學習數據和歷年考題分析，預測可能的考點和題型，幫助學生有針對性地備考。