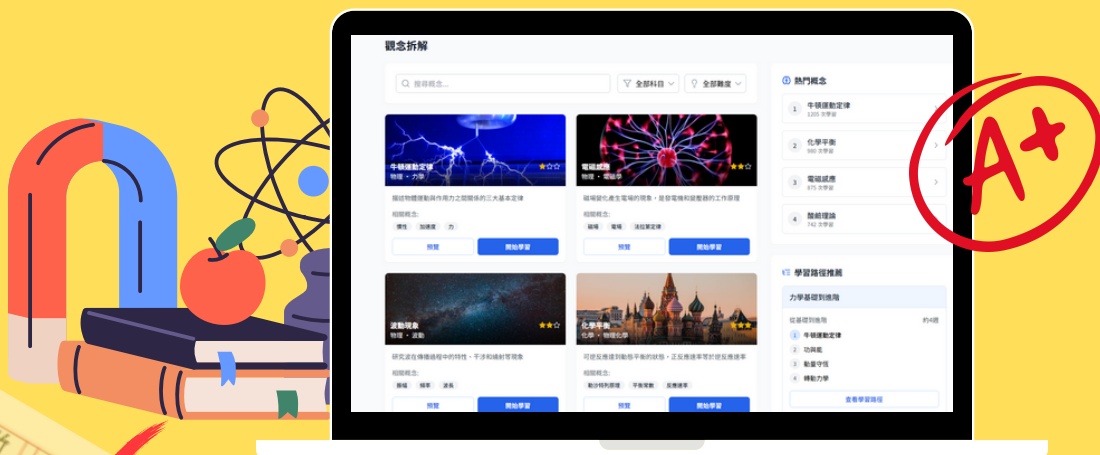


國小、國中、高中  
教師 / 學生適用



# 閃電AI理化 教育系統



全台第一套

閃電AI理化教育系統

## 產品介紹

閃電AI理化教育系統是專為台灣國高中學生設計的創新理化學習系統，旨在幫助學生突破理化學習中的抽象概念障礙，建立清晰的物理和化學知識體系，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、虛擬實境和數據可視化技術，將抽象的理化概念轉化為直觀的視覺體驗，幫助學生深入理解理化原理。

## 產品特色

- **微觀世界可視化：**將原子、分子等微觀粒子的運動和反應過程以3D動畫形式呈現，幫助學生理解看不見的微觀世界。
- **虛擬實驗室：**提供高度仿真的實驗環境，學生可以自由調整實驗參數，觀察結果變化，培養科學探究精神和實驗設計能力，同時避免了真實實驗中可能的安全風險。
- **概念地圖：**幫助學生建立知識間的聯繫，形成系統性的理化知識網絡，避免孤立地記憶公式和定律。
- **錯題智能分析：**識別學生在理化學習中的常見誤區和思維盲點，提供針對性的糾正和強化。
- **日常應用案例庫：**將抽象的理化原理與日常生活現象相連結，增強學習的趣味性和實用性。
- **考點預測：**根據歷年考題分析和最新課程標準，預測可能的考點和題型，幫助學生有針對性地備考。