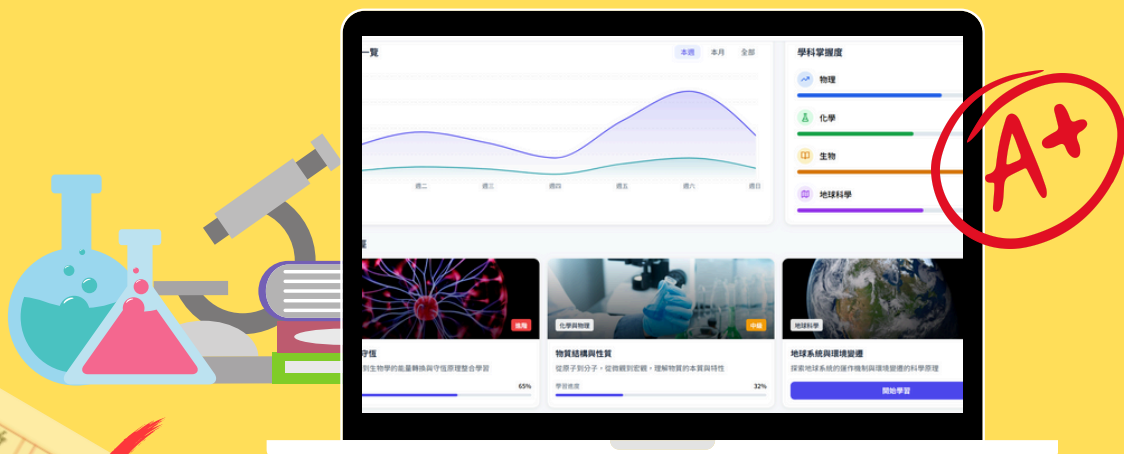


國小、國中、高中  
教師 / 學生適用



# 閃電AI自然 科學教育系統



全台第一套

## 閃電AI自然科學教育系統

### 產品介紹

閃電AI自然科學教育系統是專為台灣國高中學生設計的創新自然科學學習系統，旨在打破物理、化學、生物和地球科學之間的學科界限，提供跨學科的整合學習體驗，幫助學生建立完整的自然科學知識體系，從容應對會考和學測等綜合性考試。本系統運用先進的知識圖譜、跨學科關聯分析和數據可視化技術，將不同學科的知識點有機連接，揭示自然科學的內在統一性。

### 產品特色

- **知識網絡可視化**：將物理、化學、生物和地球科學的知識點以網絡形式呈現，直觀展示不同學科知識之間的連接和關聯，幫助學生建立整體性的科學認知。
- **主題式學習路徑**：打破傳統的學科界限，以核心科學主題（如能源、環境、生命等）為中心，整合相關的跨學科知識，提供更有意義的學習脈絡。
- **科學現象解析器**：從物理、化學、生物和地球科學多個角度分析同一自然現象，培養學生的多維思考能力。
- **跨學科實驗模擬**：提供虛擬實驗環境，學生可以設計和執行涉及多個學科的綜合性實驗，培養科學探究能力。
- **科學素養評估**：通過真實情境的問題和任務，全面評估學生的科學素養水平，並提供針對性的提升建議。
- **科學前沿追蹤**：定期更新科學研究的最新進展和發現，拓展學生的科學視野，激發科學興趣。