

適用年段&科目

主題領域

三至九年級

數學

運算思維

邏輯推理

怒海棋兵數位互動桌遊

數學美學與運算邏輯
完美融合的絕佳教材

「怒海棋兵」旨在透過指導學生觀察棋局變化，讓每位玩家找尋遊戲背後的規律。這款教材誕生於學校教師配合 108 課綱而發展出的探究式主題活動，能有效對應到課綱中不同的數學主題，如國小除法、國中數列，甚至高中的數列級數，能適用於各個學習階段。

怒海棋兵中利用「數學對稱排列」，創造出不同形式的棋盤，讓內容不僅美觀，還有助於遊戲的平衡。遊戲過程中，玩家需要巧妙地運用攻守策略，佈局棋子，並熟悉數學對稱特性制定戰術，如此一來，能潛移默化地訓練玩家的心算能力、專注度以及促進團隊合作。這不僅是一款有趣的遊戲，更是門培養邏輯性思維和數學能力的絕佳教材。



理解程式流程

- 學習運用攻守策略，妥善佈局棋子，在制定遊戲戰術的過程中理解程式運作。



強化敏捷思考

- 每一次的條件展開都是一次的腦內風暴，提升孩子思考的靈敏度和執行果斷力。



沉浸遊戲體驗

- 打開 myViewBoard 立即體驗，專注享受遊戲情境，無需為結束後的整理煩惱。



互動學習體驗

- 能與教室內的互動顯示器進行多元有趣的教學活動，感受遊戲化學習的過程。



生動插圖身歷其境

「數學解謎激發潛能
腦力激盪趣味學習。」



中英對照雙語共好



算數邏輯多向思考



TRANSIT

