

眼仔碌碌 EYE OPENER

你的目標是要配對兩枚大圓卡上印有完全相同的四眼列序(二進制四位數)。為添加難度，遊戲計分時可使用加法。

This is a pattern matching strategy game (based on binary number). The advance version requires more than basic memory skill..

遊戲的認知技能提升函蓋範圍 (Cognitive Skills Coverage)

- ◆ 模式識別 Pattern Recognition
- ◆ 宏觀記憶 Working Memory
- ◆ 環境適應 Updating
- ◆ 短期記憶 Short-term Memory
- ◆ 擬備規劃 Planning
- ◆ 處理速度 Processing Speed
- ◆ 手眼協調 Hand-eye Coordination

學習學術範圍 (Academic Learning)

主題 Topics	小學程度 Primary	初中 Secondary	高中或以上 High Level
心算運用 Mental Arithmetic	✓		
邏輯思考 Logical Reasoning	✓		
觀察規律 Pattern Recognition	✓	✓	✓
二進制數理 Binary Number Study	✓	✓	✓
題解技巧 Problem Solving Skill	✓	✓	✓
排列組合 Permutation Analysis			✓
機率分析 Probability Analysis			✓
優化理論 Optimization Theories			✓