



SDG4 優質教育

企畫／王慧琴 版面設計／鄧舒涵 繪圖／吳安蓉 圖片提供／維多利亞（Shutterstock）
特別感謝／方塊轉不快慢電影片置入

魔術方塊

轉呀轉！



2023年6月11日，
馬克斯·朴（Max Park）以 3.134 秒解開魔術方塊，打破金氏世界紀錄，成為全球最快解開魔術方塊的人。



掃描QR Code
看馬克斯·朴
打破紀錄的瞬間！



魔術方塊比賽規則

- 1 打亂的魔術方塊會被蓋在一個紙盒中，選手準備好後，會告知裁判打開蓋子。
- 2 打開後，選手有 15 秒能觀察魔術方塊。準備好後將雙手放在感溫計時器上，離開便開始計時。



- 3 復原魔術方塊後，選手再將雙手放回感溫計時器上，完成計時。

△感溫計時器有兩個感應區，藉由在感應區上放上、離開、放回雙手來計算時間。



拆開魔術方塊看一看

十分鐘後……



一個小時後……



兩小時後……



拆解魔術方塊

- 1 將魔術方塊的第_一層旋轉45度。
- 2 用一手_的拇指將第_二層方塊往下壓，另一手_抓住第_一層中間的方塊。



- 3 輕輕往_上掰，或試_著左_右晃動方塊，就能拆_下來。



拆不下來，用工具轉一轉

準備工具：一字螺絲起子、十字螺絲起子。

- 1 拉開頂層的方塊，找到中心塊下面_的凹槽。
- 2 用工具對準凹槽，輕輕將中心塊_上方的蓋子打_開。
- 3 用工具轉動中心塊_裡的螺絲，轉半圈或一圈，便能輕鬆拆_開魔術方塊。



如果拆不下來千萬不要用力硬拆，避免破壞魔術方塊唷！



拆裝魔術方塊或使用工具時，可以請大人協助唷！