

適用年段&科目

主題領域

七年級

數學

動態記憶法

遊戲式學習

探索數學的多元宇宙

加入奇幻遊戲式背景設定
用桌遊解謎引發學習動機
教育部採購產品序號: 11211-193

本課程為108課綱七年級第二學期數學為編輯架構，使用myViewBoard科技輔助工具為載體，課程互動功能著重在啟迪學習者對於國中數學的學習興趣與動機。本教材能有效訓練學生觀察、演算、抽象、推論、溝通和數學表述等各項能力。在實際操作數學工具及驗證推理中，培養思考、分析問題和解決問題的能力。



遊戲機制融入學習

- 融入桌遊／解謎遊戲化評量，強化學生的學習動機



課前活動活化學習

- 課前引起動機小活動，透過 myViewBoard 互動操作，讓學生輕鬆趣味學習



行動載具即時互動

- 透過行動載具 (如iPad) 搭配學習單和老師互動，提高學生專注力



多元豐富評量方式

- 透過拍照上傳、隨堂測驗等多元方式，有效診斷學生學習成果

爆犯跑這一棟大樓並且消失了，這棟大樓的三視圖似乎隱藏了訊息，請找出隱藏訊息。

請使用下列三個圖形來破案：

上視圖
a y e
s o u
b f x

右視圖
s o n
o n g
d o t

前視圖
b s e
c e n

四邊形 六邊形 八邊形
正四邊形 正五邊形 正六邊形

成吉思汗的門，要怎麼開？
用什麼樣的圖形才能開門？

互動式元素促進學習思考

遊戲式教學內容融入體驗

ViewSonic® | Education

了解更多



校園數位內容與 教學軟體採購方案

*產品內容若有變動調整，將以官網資訊為主

