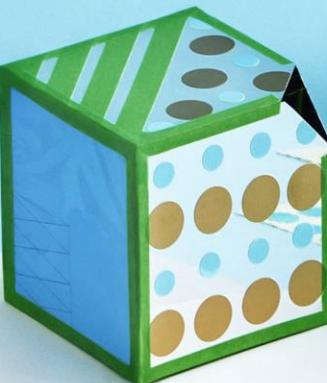




— 3D萬花筒 —

光彩奪目的幾何宇宙



NUMERACY LAB

數學遊戲教室 | 兒童博物館總館 | <https://www.facebook.com/nclcorner.tw/>

◆ 課程介紹 ◆

還記得孩子初次拿起萬花筒的情景嗎？緊閉一眼，另一隻眼瞪得老大，彷彿看見了整座宇宙。萬花筒用簡單的鏡子與彩色碎片，建構出千變萬化的圖樣，是規律與複雜表象的最佳展示。這堂課，我們將教孩子萬花筒會用到的對稱、幾何形狀、角度、鏡射等知識；讓他們感受、運用、捕捉規律，帶領孩子製作特殊的立體萬花筒，從平面圖案延伸到立體光影，日本藝術家山崎稔稱之為 Cumos，意思就是一盒子裡的宇宙 (Cosmos in cube)。