



藝數 FUN 手玩

最有手感的數學課

上課日期：100.07.09~08.29

上課時間：每週六 09:30~11:00

課程大綱

1 粽欄海灘～粽子裡的趣味數學(上)：

從最熟悉的三角形到三角錐，
體驗最真實的金三角生活藝數。



2 粽欄海灘～粽子裡的趣味數學(下)：

從三角形到三角錐，
體驗正四面體的趣味切割與益智拼組。



3 星星裡的趣味數學

從金字塔到正八面體，
進階三角錐系列帶你看見美麗星。



4 藝數ing

從三角形到圓形，
透過五角錐構成七彩繡球。



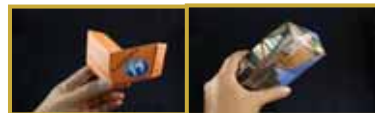
5 百變方塊～十八豆仔的藝數幻化：

從正方形到正方體，
令人驚艷的八個正方體變成百變方塊。



6 藝數萬花筒～藝數家的數學喜帖：

從菱形鋪滿平面→變立體，
愛心、鑽石座、蘋果派一起來挑戰！



7 美麗星境界～名畫中的數學：

數學與藝術有什麼關係？
從 20 世紀荷蘭藝術家艾薛爾(M.C.Escher)作品中探索立體。



8 藝數童心圓～黃金比例的自然奧妙：

從五邊形到正 12 面體，
解開 1.618 的黃金密碼。

