(　　數學　　)領域~主題課程架構表

主題名稱：放大圖、縮圖與比例尺

課程目標

- 一、能知道容積的意義及其單位，並能計算正方體和長方體容器的容積。
- 二、知道容量的意義，及其常用的單位，並做容量和容積單位的換算。並能無蓋和有蓋容器的容積。
- 三、能解決水深變化與水中物體體積的應用問題，並能做容積與容量的大單位換算。。

課程總節數：7節

單元名稱

- 放大圖與縮圖
- 繪製放大圖與縮圖
- 比例尺

本次授課單元名稱：放大圖與縮圖

本次授課單元目標

1. 能透過觀察與討論去瞭解圖像的放大和縮小。
2. 能找出原圖和放大圖或縮圖的對應點、對應邊和對應角。

預期學生學到的

1. 認識放大圖與縮圖。
2. 能找出原圖和放大圖或縮圖的對應點、對應邊和對應角。

預期使用的教學策略

1. 透過觀察與討論認識放大圖與縮圖。
2. 透過實作能找出原圖和放大圖或縮圖的對應點、對應邊和對應角。