

香港故宮文化博物館建築造型是由點、線、面組成的正方形、長方形、等邊梯形、幾何立體形狀組成。整體的建築均看到數學上的比例、尺度、對比等規律，並融入了「上寬下聚，頂虛底實」的設計。

黃金比例是一種數學上的比例關係，它的比例是 $AB:BC-BC:AC=1:1.618$ ，代表建築物中不同部位的關係，因此香港故宮文化博物館在建築上充分呈現了數學。