

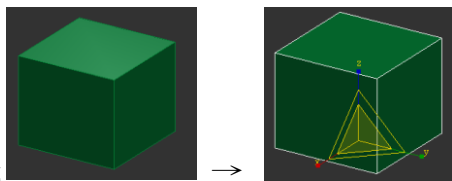




縮放工具

1)縮放工具

要縮放物件時，需點擊常用工具列上的 ，使其呈現  使用中狀態，快速鍵為 R

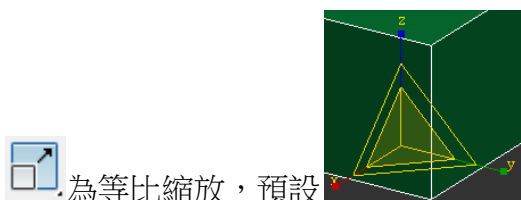


縮放工具也具有選取功能  →  有選取到的物件，會亮顯且中間會出現一個三角形的縮放控制軸，切換要縮放的部份拖曳即可作等比或非等比的縮放


2)軸的約束—等比與非等比縮放

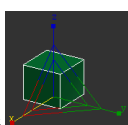
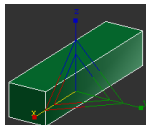
Max 中不管是移動、旋轉、縮放...都有一個很重要的觀念：「軸」的約束

當要縮放時，必需使縮放控制軸呈現黃色狀態


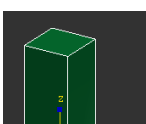


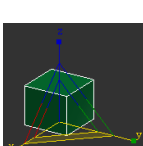
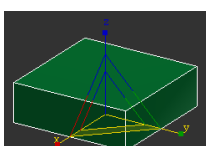
 為等比縮放，預設 X、Y、Z 立體面都呈現黃色狀態，代表 X、Y、Z 縮放倍數相同

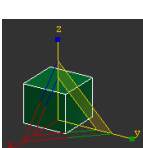
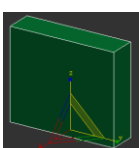
 為非等比縮放(可重覆按 R 鍵切換)：

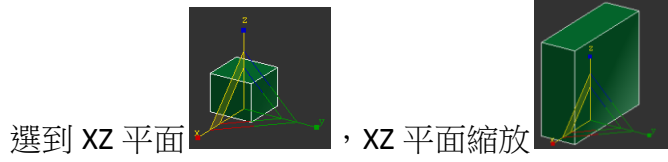
選到 X 軸的控制桿 ，只有 X 軸非等比縮放 

選到 Y 軸的控制桿 ，只有 Y 軸非等比縮放 

選到 Z 軸的控制桿 ，只有 Z 軸非等比縮放 

選到 XY 平面 ，XY 平面縮放 

選到 YZ 平面 ，YZ 平面縮放 



3) 擠壓



為擠壓的方式縮放(可重覆按 R 鍵切換), 不管切換到哪個控制軸縮放, 總體積不變, X 放大則 YZ 縮小, Y 放大則 XZ 縮小, Z 放大則 XY 縮小