


**中間按鈕(滾輪)**


捲動 縮放  
 按一下並拖曳 環繞移動  
 Shift+按一下並拖曳 平移  
 按兩下 重新置中檢視

**工具**

	<b>操作</b>	<b>說明</b>
<b>2點弧形 (A)</b>	凸出 半徑 線段	輸入數字並按下 Enter 來指定凸出數量 輸入數字、按下 R 鍵和 Enter 來指定半徑 輸入數字、按下 S 鍵和 Enter 來指定線段數量
<b>3點弧形</b>	Alt「+」或 Alt「-」 箭頭	使用 Alt「+」或 Alt「-」變更線段數目 鎖定方向；上 = 藍色, 右 = 紅色, 左 = 綠色, 下 = 平行/垂直
<b>圓形 (C)</b>	Shift 半徑 線段	鎖定目前的推斷 輸入數字並按下 Enter 來指定半徑 輸入數字、按下 S 鍵和 Enter 來指定線段數量
<b>評論</b>		選取物件已加入註解至
<b>橡皮擦 (E)</b>	Ctrl Shift Alt	柔化/平滑(套用至邊緣, 使相鄰面看起來有彎曲度) 隱藏 取消柔化/取消平滑

視野	拖移滑鼠或使用「視野」方塊手動輸入數值		
路徑跟隨	Alt	使用表面周長作為延伸路徑	
	專家提示!	先選取路徑,再選擇「路徑跟隨」工具,然後按一下表面來進行延伸	
翻轉	Ctrl	按一下平面以控制翻轉操作的方向	
	Shift	在翻轉和複製之間切換	
套索	Shift	加入選取/從選取中移除	
	Alt	加入選取	
	Shift+Alt	從選取中移除	
線條 (L)	Alt	鎖定目前的推斷方向	
	箭頭	鎖定方向;上 = 藍色,右 = 紅色,左 = 綠色,下 = 平行/垂直	
	長度	輸入數字並按下 Enter 來指定長度	
環視	眼睛高度	輸入數字並按下 Enter 來指定眼睛高度	
移動 (M)	Ctrl	切換複製模式,允許多次連續	
	Shift	按住以鎖定目前的推斷方向	
	Alt	自動折疊(即使會新增額外的邊緣和表面也允許移動)	
	箭頭	鎖定方向;上 = 藍色,右 = 紅色,左 = 綠色,下 = 平行/垂直	
	距離	輸入數字並按下 Enter 來指定移動距離	
外部複製陣列	連續 X 個副本:移動第一個副本,輸入一個數字,按下 X 鍵,再按下 Enter		
內部複製陣列	之間有 X 個副本:移動第一個副本,輸入一個數字,按下 / 鍵,再按下 Enter		
位移 (F)	Alt	允許結果重疊	
	距離	輸入數字並按下 Enter 來指定位移距離	
環繞移動 (O)	Alt	按住以停用「重力加權」環繞移動	
	Shift	按住以啟用「平移」工具	
顏料桶 (B)	Ctrl	填滿材料 - 填塗所有符合的相鄰表面	
	Shift	替換材料 - 填塗模型中所有符合的表面	
	Ctrl + Shift	替換物件上的材料 - 填塗相同物件上所有符合的表面	
	Alt	按住以對材料取樣	
量角器	Ctrl	切換至輔助線建立	
	箭頭	切換至鎖定旋轉平面	
推/拉 (P)	Ctrl	推/拉表面的副本(保留原始表面)	
	按兩下	將上次的推/拉量套用至此表面	
	距離	輸入數字並按下 Enter 來指定推/拉量	
矩形 (R)	Alt	從中心開始繪製	
	尺寸	輸入長、寬並按下 Enter 來指定尺寸。(如:20,40)	
旋轉的矩形	Shift	鎖定目前的方向/平面	
	Alt	鎖定第一個邊緣的繪圖平面(首次點擊後)	
	尺寸、角度	按一下以放置前兩個角,接著輸入寬度、角度並按下 Enter。(如:90,20)	
旋轉 (Q)	Ctrl	旋轉副本	
	角度	輸入數字並按下 Enter 來指定角度	
	斜率	輸入一個垂直距離、一個冒號(:)、一個水平距離並按下 Enter 來指定斜率。(如:3:12)	
比例 (S)	Ctrl	按住以圍繞中心縮放	
	Shift	按住按鍵以統一縮放(不要扭曲)	
	數量	輸入數字並按下 Enter 來指定縮放係數。(如:1.5 = 150%)	
	長度	輸入數字、單位類型並按下 Enter 來指定縮放長度。(如:10m)	
搜尋 (Shift+S)	在 SketchUp 命令清單搜尋工具或命令		
選擇(空格鍵)	Ctrl	加入選取	
	Shift	加入選取/從選取中移除	
	Ctrl + Shift	從選取中移除	
捲尺 (T)	Ctrl	切換至建立輔助線或僅測量	
	箭頭	鎖定方向;上 = 藍色,右 = 紅色,左 = 綠色,下 = 平行/垂直	
	調整大小	調整模型大小:測量距離,輸入預期大小並按下 Enter	
縮放 (Z)	Shift	按住後,按一下並拖曳滑鼠以更改「視野」	