

大型工具集

- 選擇 (空格鍵)
- 顏料桶 (B)
- 製作元件
- 線條 (L)
- 矩形 (R)
- 圓形 (C)
- 圓弧
- 3 點弧形
- 移動 (M)
- 旋轉 (Q)
- 比例 (S)
- 捲尺 (T)
- 量角器
- 軸
- 套索
- 橡皮擦 (E)
- 標記
- 手繪曲線
- 旋轉的矩形
- 多邊形
- 2 點弧形 (A)
- 圓形圖
- 推/拉 (P)
- 路徑跟隨
- 位移 (F)
- 尺寸
- 文字
- 3D 文字

- 翻轉
- 環繞移動 (O)
- 縮放 (Z)
- 縮放範圍
- 定位相機
- 環視
- 輪廓
- 聯集 (Pro)
- 修剪 (Pro)
- 從等高線開始
- 曲面拉伸
- 投影
- 翻轉邊緣
- 視野
- 平移 (H)
- 縮放視窗
- 上一步
- 漫遊
- 剖面平面
- 交集 (Pro)
- 差集 (Pro)
- 分割 (Pro)
- 從零開始
- 印章
- 新增細節

實心工具

- 輪廓
- 聯集 (Pro)
- 修剪 (Pro)

沙盒 (地形)

- 從零開始
- 印章
- 新增細節

標準檢視

- Iso
- 正面
- 背面
- 俯視圖
- 右
- 左
- X-Ray
- 線框
- 陰影
- 單色
- 反面邊緣
- 隱藏線
- 帶紋理的陰影

動態元件

- 互動
- 設定器工具
- 元件屬性

位置

- 新增位置
- 切換地形

資源庫

- 3D Warehouse
- 分享元件
- 發送至 LayOut (Pro)
- Extension Warehouse
- 分享模型
- 分類器 (Pro)

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	操作	說明
2 點弧形 (A)	凸出	輸入數字並按下 Enter 來指定凸出數量
	半徑	輸入數字、按下 R 鍵和 Enter 來指定半徑
	線段	輸入數字、按下 S 鍵和 Enter 來指定線段數量
3 點弧形	Alt「+」或 Alt「-」	使用 Alt「+」或 Alt「-」變更線段數目
	箭頭	鎖定方向; 上 = 藍色, 右 = 紅色, 左 = 綠色, 下 = 平行/垂直
圓形 (C)	Shift	鎖定目前的推斷
	半徑	輸入數字並按下 Enter 來指定半徑
	線段	輸入數字、按下 S 鍵和 Enter 來指定線段數量
橡皮擦 (E)	Ctrl	柔化/平滑 (套用至邊緣, 使相鄰面看起來有彎曲度)
	Shift	隱藏
	Alt	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		按一下平面以控制翻轉操作的方向
	Ctrl	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」