

AutoCAD® 2013 新功能先睹為快

---使用者介面---



ACAD2013_PG_UI_CHT_V1.0

請以官方公佈資訊為準，本文內容僅供參考

◎ 使用者介面

* 歡迎畫面

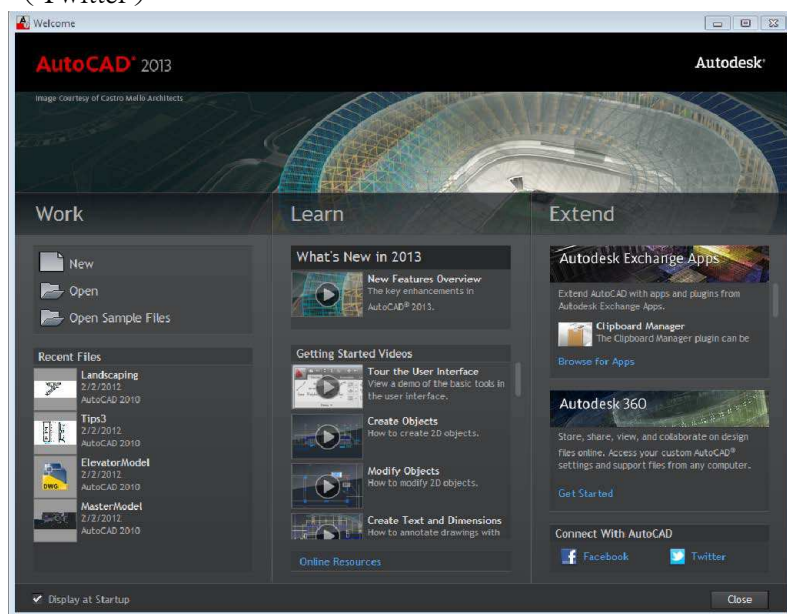
當您啟動 AutoCAD2013 就會自動顯示歡迎畫面（如下圖），提供您一個便捷的介面來存取圖檔、學習工具與豐富的線上資源。

歡迎畫面面板功能簡介：

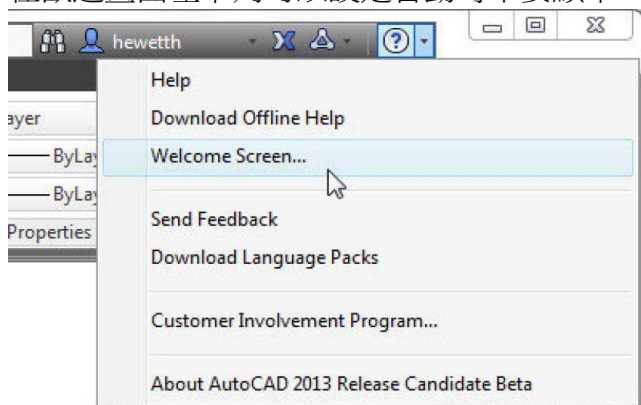
Work 面板：可以開啓新檔、舊檔或範例檔，還能輕鬆地開啓最近使用過的圖檔。

Learn 面板：可以檢視 AutoCAD 2013 新功能和快速上手的說明影片，以及更多線上學習的資源。

Extend 面板：可以連結到 Autodesk® Exchange Apps、Autodesk 360 和社群網站如臉書（Facebook）和推特（Twitter）。



在歡迎畫面左下角可以設定啓動時不要顯示，開啓歡迎畫面的選項在 Help 說明選單中（如下圖）。

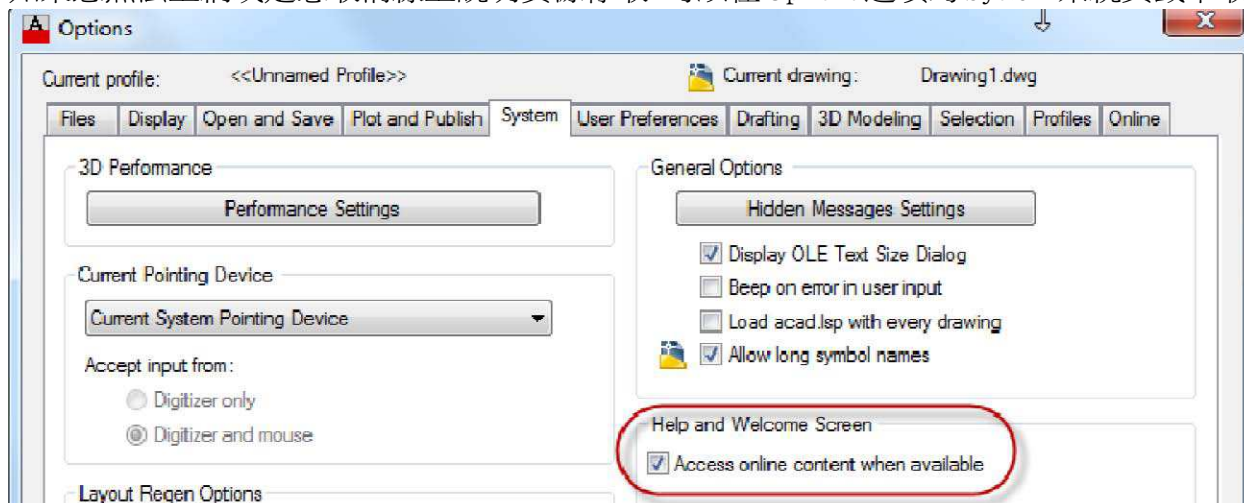


* 說明資源

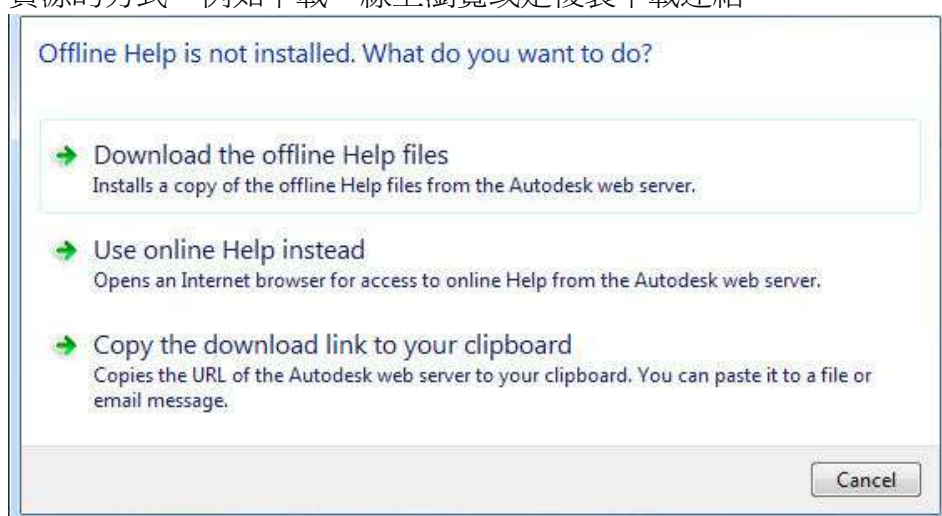
點擊資訊中心列上的問號圖示可以存取說明資源，預設會顯示 Online Help 線上說明視窗。



如果您無法上網或是想取消線上說明資源存取，可以在 Options 選項的 System 系統頁籤下取消設定(如下圖)。



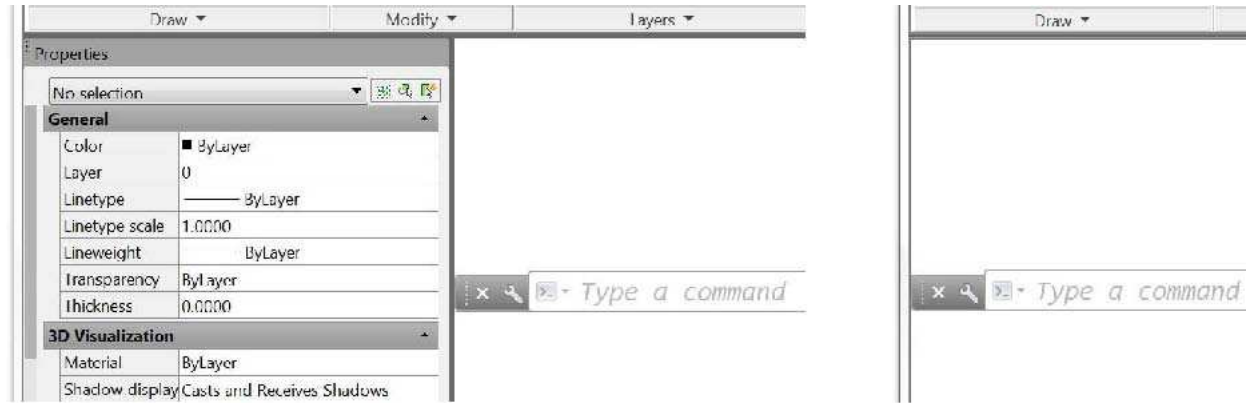
當您取消上圖設定後，點擊資訊中心的問號圖示要存取說明資源時，會顯示下圖選項，讓您選擇使用說明資源的方式，例如下載、線上瀏覽或是複製下載連結。



* 全新進化的指令列

AutoCAD 2013 的指令列進化更時尚、更現代化的顏色外觀和透明面板，能靈活地顯示最近使用過的指令與檢視指令執行歷程。

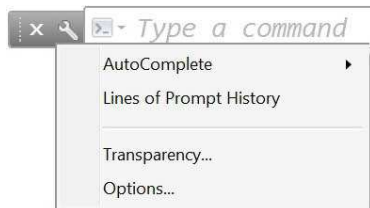
依照自己的喜好輕鬆拖移指令列變更位置，可以停靠在 AutoCAD 視窗的最上方或最下方，或是讓指令列靠著繪圖區或工具選項版邊緣，隨著邊界變化改變位置（如下圖）。如果不想讓指令列停靠，按著 Ctrl 鍵以滑鼠拖移指令列即可。



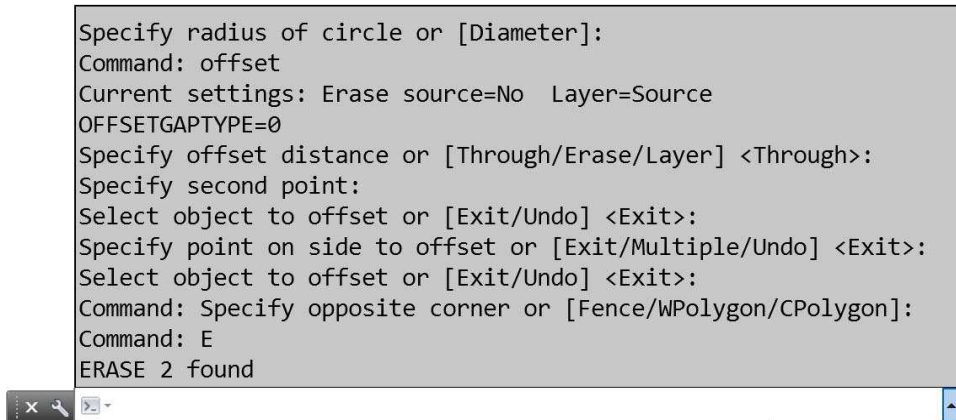
沒有停靠的指令列會以一個精簡面板的樣式漂浮在 AutoCAD 視窗上，以半透明的指令行面板快顯指令執行歷程而不影響繪圖區域。



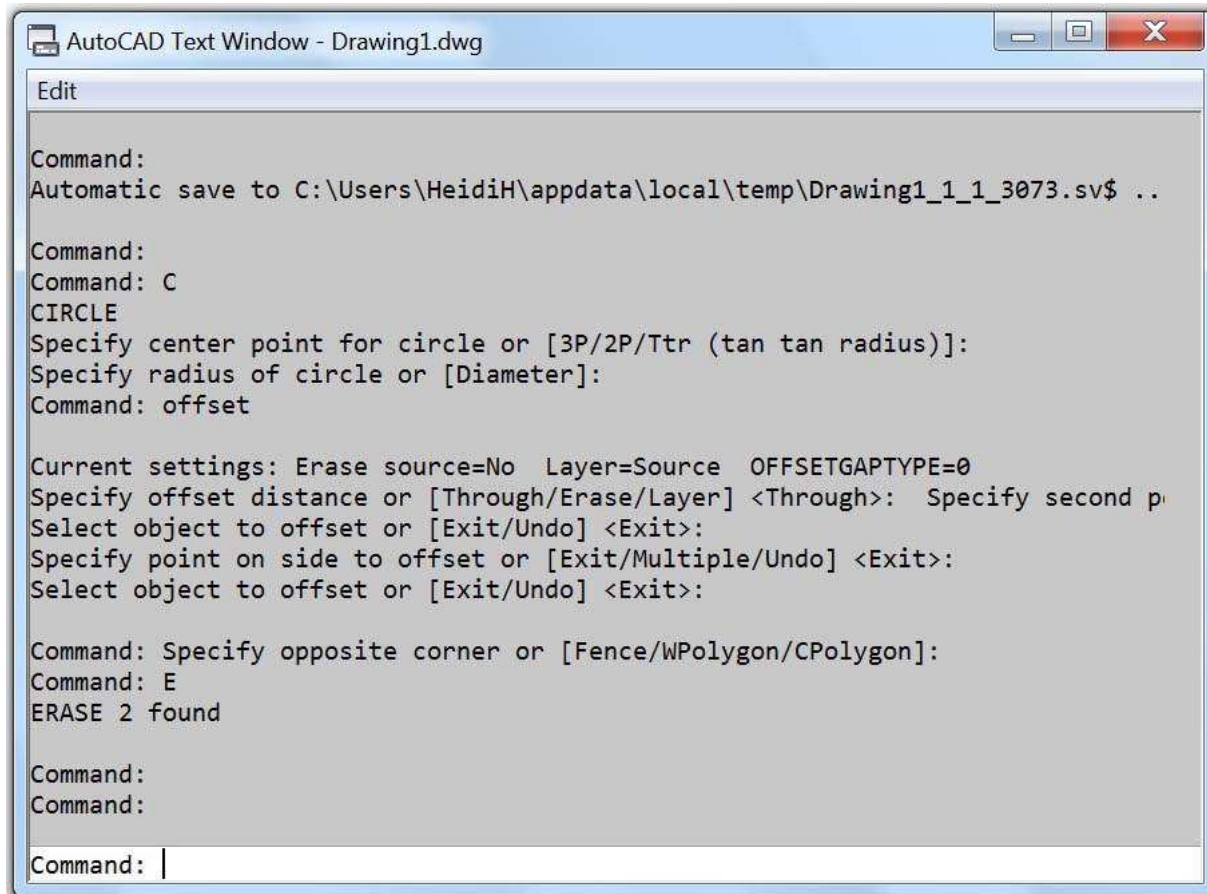
在全新的指令列點選就能輕鬆變更快顯歷程記錄行數、指令自動完成、透明度和開啓選項設定視窗。



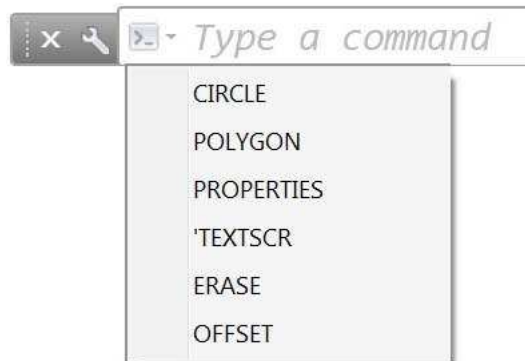
按 F2 鍵或指令行右邊的按鈕（下圖藍色區域），就能顯示更多指令執行歷程記錄。



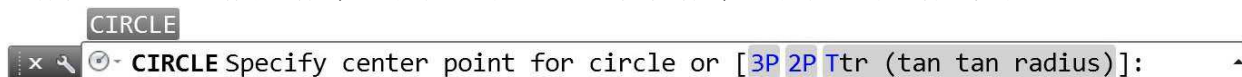
按 Ctrl + F2 一樣可以開啓指令文字視窗。



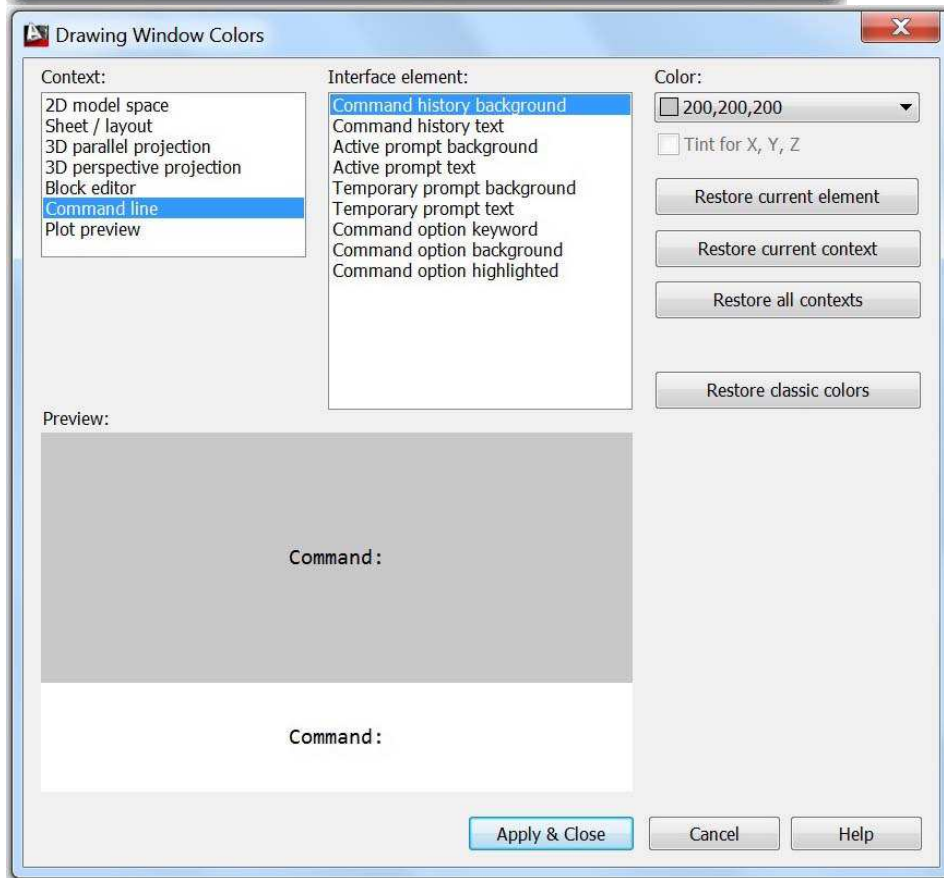
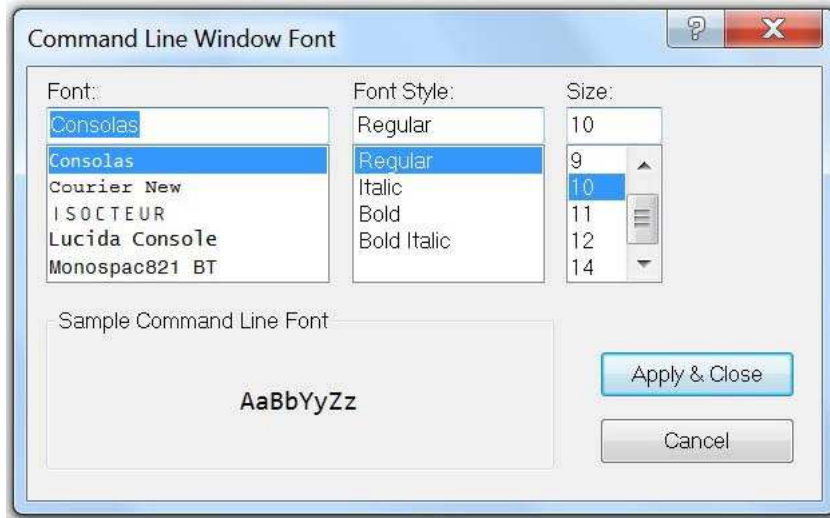
點擊指令行左邊的按鈕，可以快速瀏覽或執行最近使用過的指令。



當您執行指令時，目前執行的指令名稱會常駐在指令行上方，另外，以藍色字體顯示的指令選項，可以用滑鼠點擊的方式輸入指令的功能選項，讓您執行指令的功能選項時更容易。

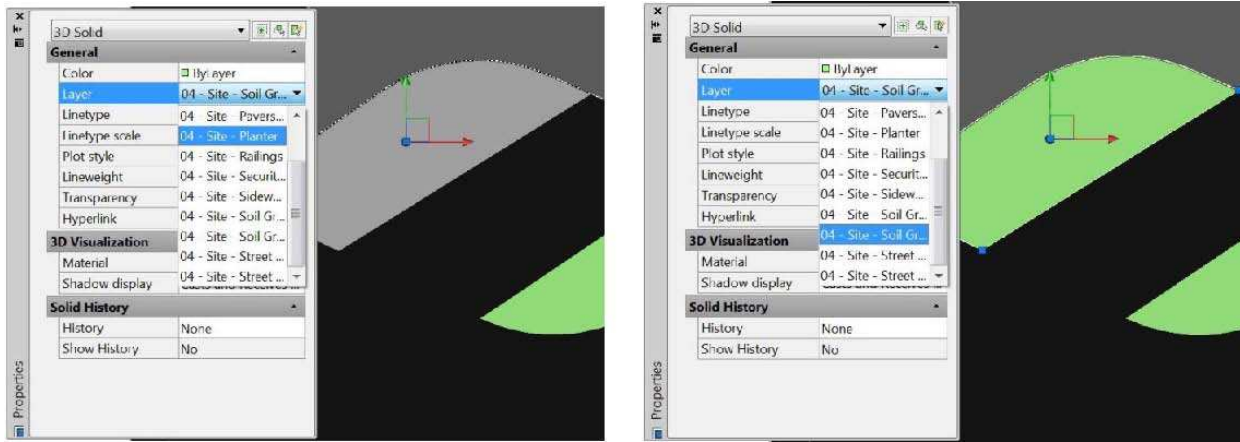


您可以在「選項」Options 視窗的「顯示」Display 頁籤下設定指令行視窗的字體或介面。

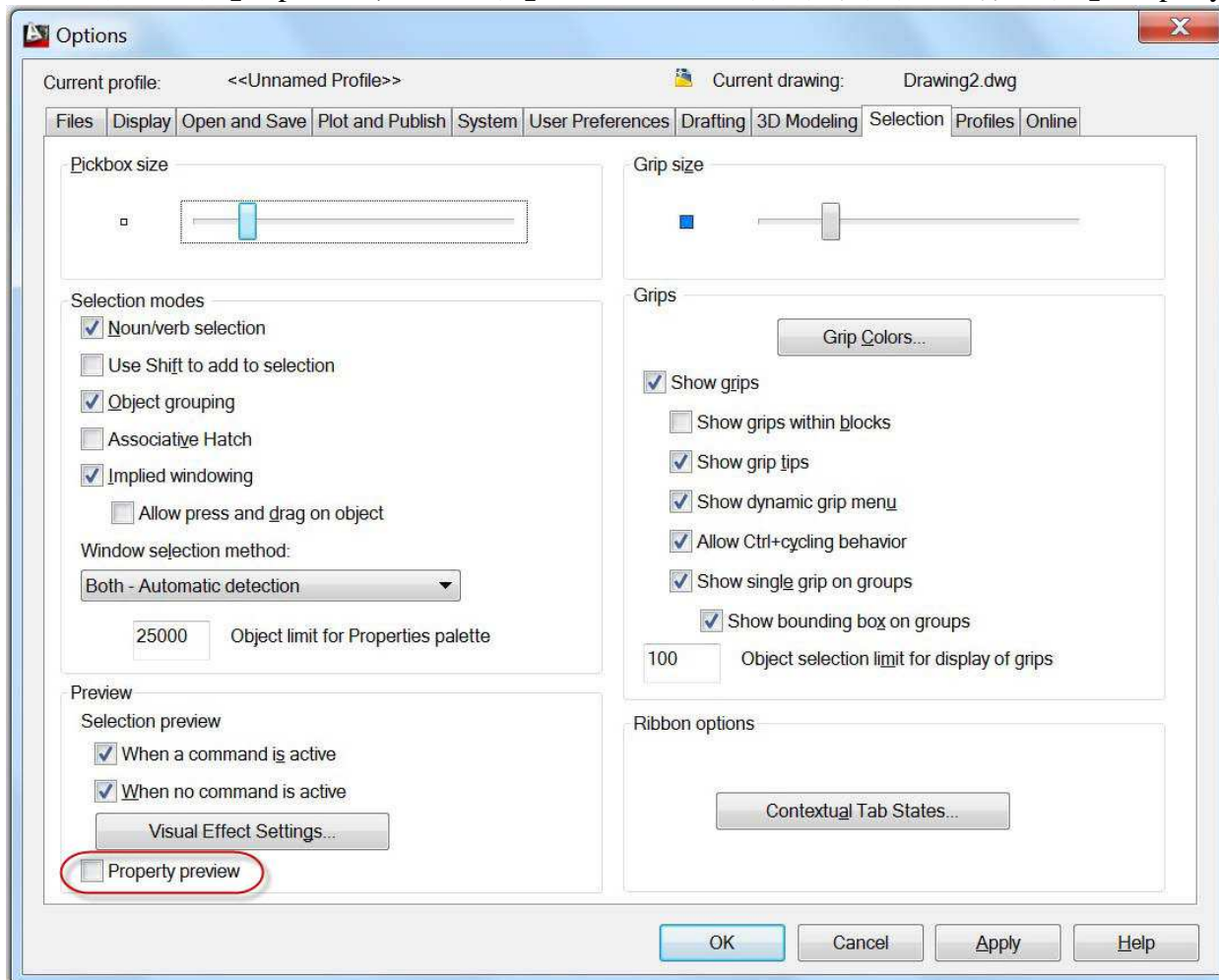


* 動態預覽屬性設變

AutoCAD 2013 讓您在套用新的屬性設定前，能在繪圖區動態預覽屬性設定的變化。例如，在屬性選項板變更物件的顏色時，當您的游標停留在顏色設定選單中的任一個顏色時，您選擇的物件就會動態顯示該顏色，變更透明度也是一樣。

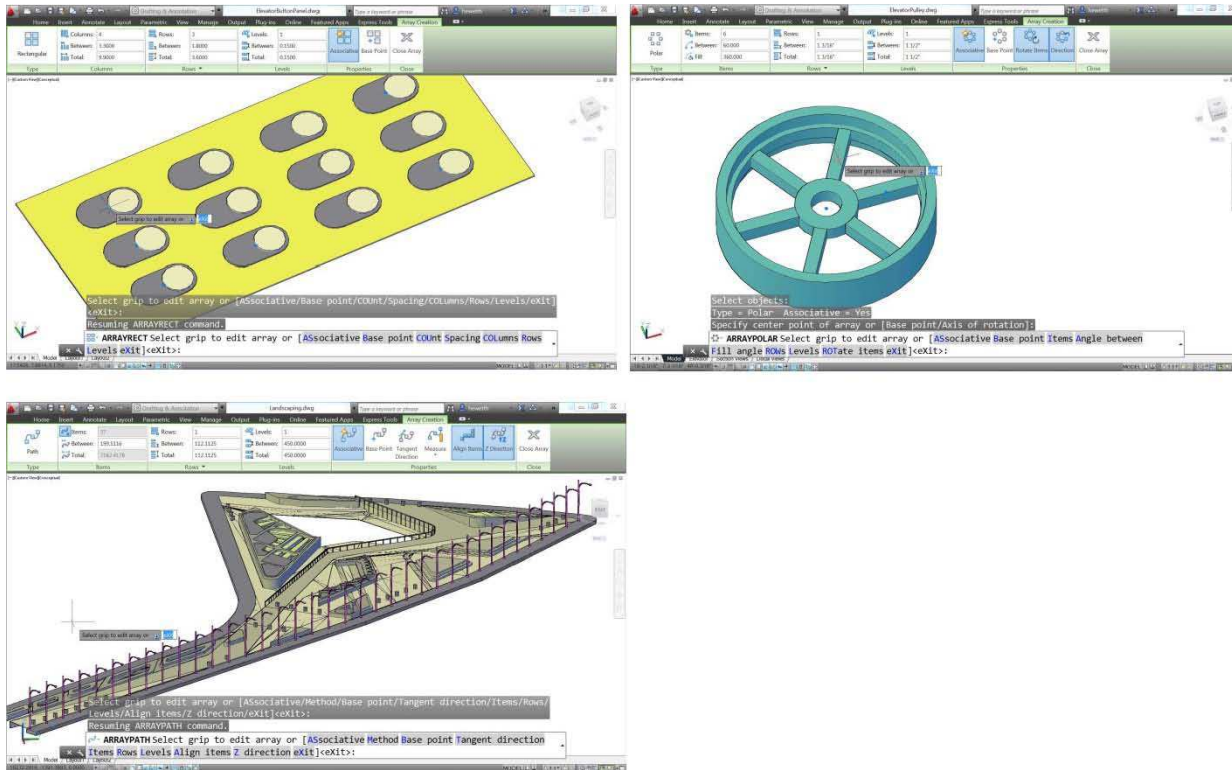


您可以在「選項」Options 中的「選取」Selection 頁籤下開啓或關閉「屬性預覽」Property preview 的功能。

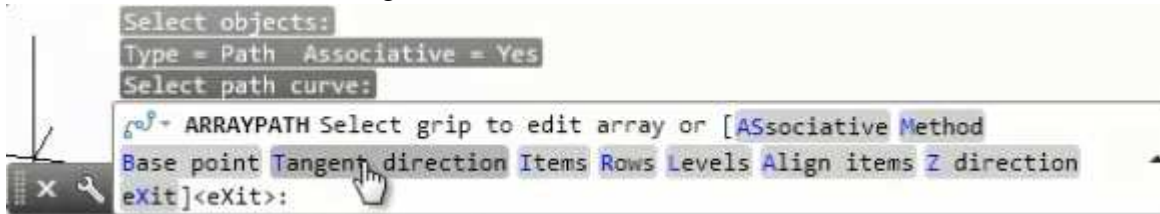


* 陣列功能強化

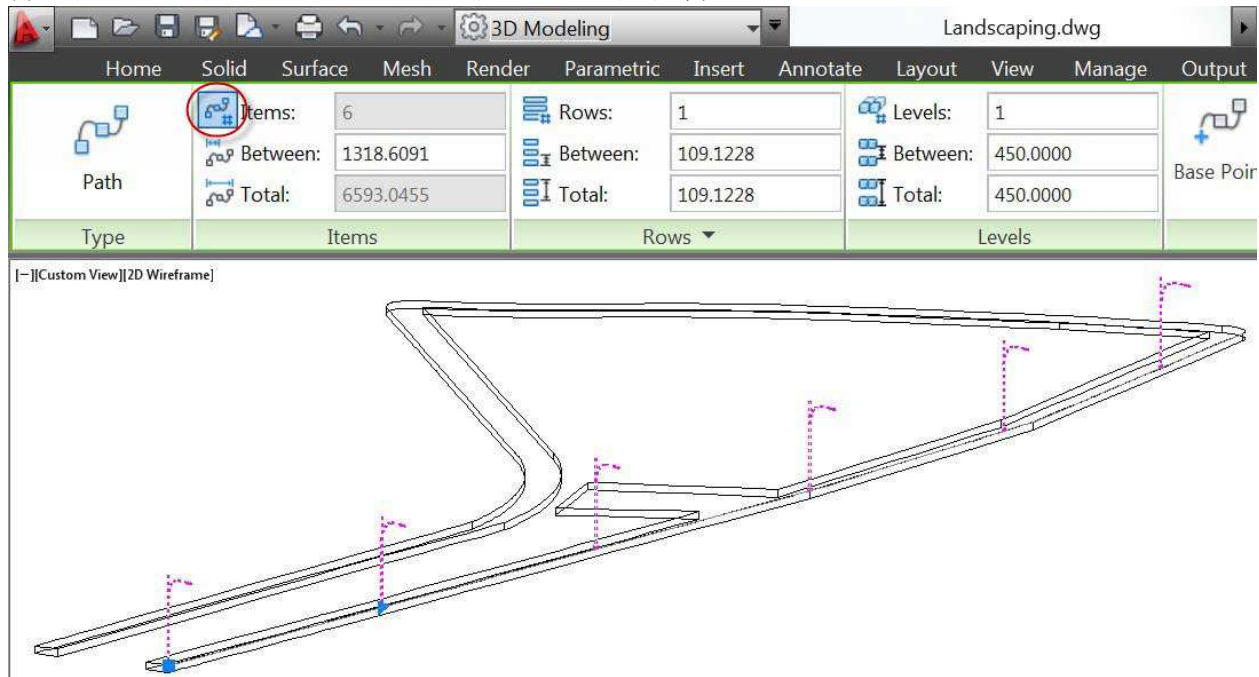
新增陣列時，會自動產生陣列圖形，方便以擊點快速修改相關屬性，利用 **Ctrl** 鍵還能循環檢視擊點的功能選項，方便變更設定。另外，一樣能使用 **RIBBON** 介面與指令行來修改陣列的相關屬性。關於預設自動產生的陣列圖形，矩形陣列是產生 3 行 4 欄的陣列，環形陣列是產生以 6 個物件佈滿圓形的陣列，路徑陣列則是平均佈滿所選路徑。



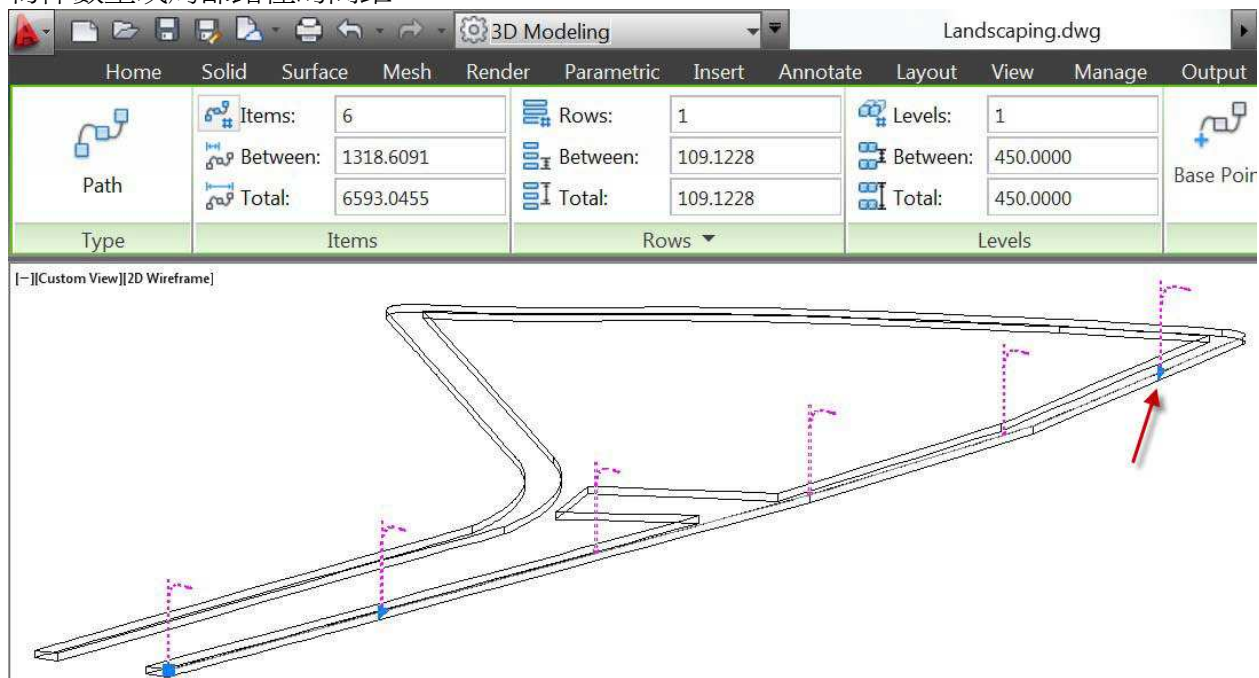
建立路徑陣列時，使用 **Tangent Direction** 選項能變更原始物件的方向。



在物件的 **Count toggle** 能輕鬆的調整物件的間距或變更路徑的長度，此時物件的數量也會自動增加或減少以佈滿指定的路徑，在您調整變更時，陣列的變化會動態顯示。



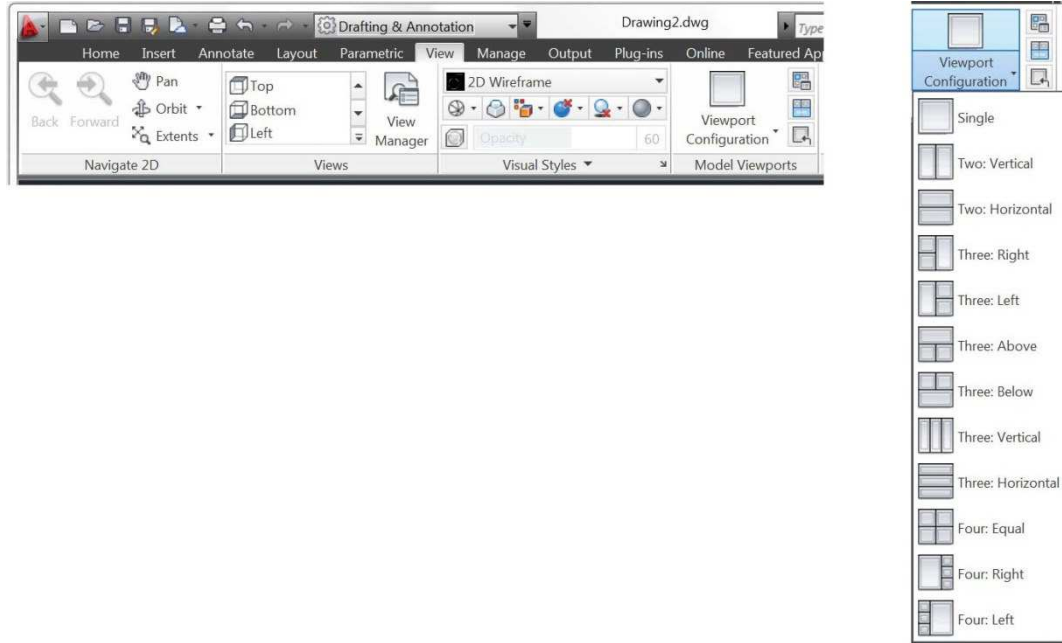
在 **Count toggle** 關閉的狀態下，陣列的末端會出現另一個掣點，使用這個掣點可以方便地局部修改路徑上的物件數量或局部路徑的間距。



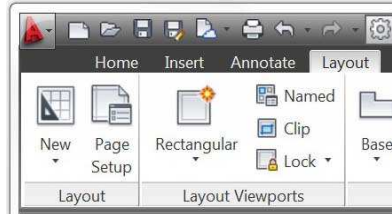
* 模型視埠與配置視埠

RIBBON 上的視埠面板變更為模型視埠 Model Viewports 與配置視埠 Layout Viewports 兩個面板。

模型視埠 Model Viewports 面板在檢視 View 的頁籤下，讓您在模型空間建立視埠時使用，在面板上點擊 Viewport Configurations 按鈕會有下拉式選單，選單中提供許多標準的視埠形式，方便您輕鬆地在模型空間建立視埠。

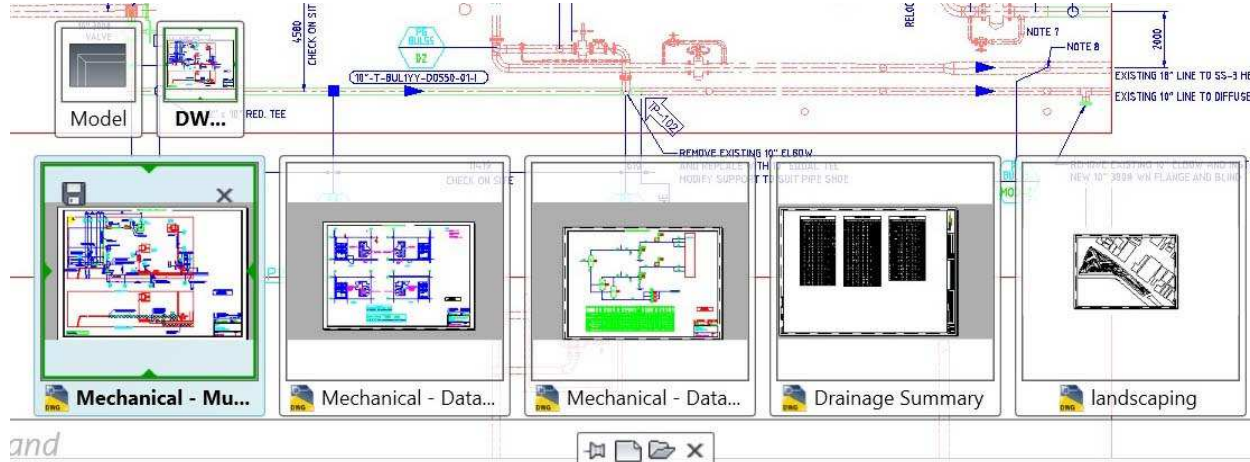


配置視埠 Layout Viewports 的面板則在配置頁籤下，讓您在配置建立視埠時使用。



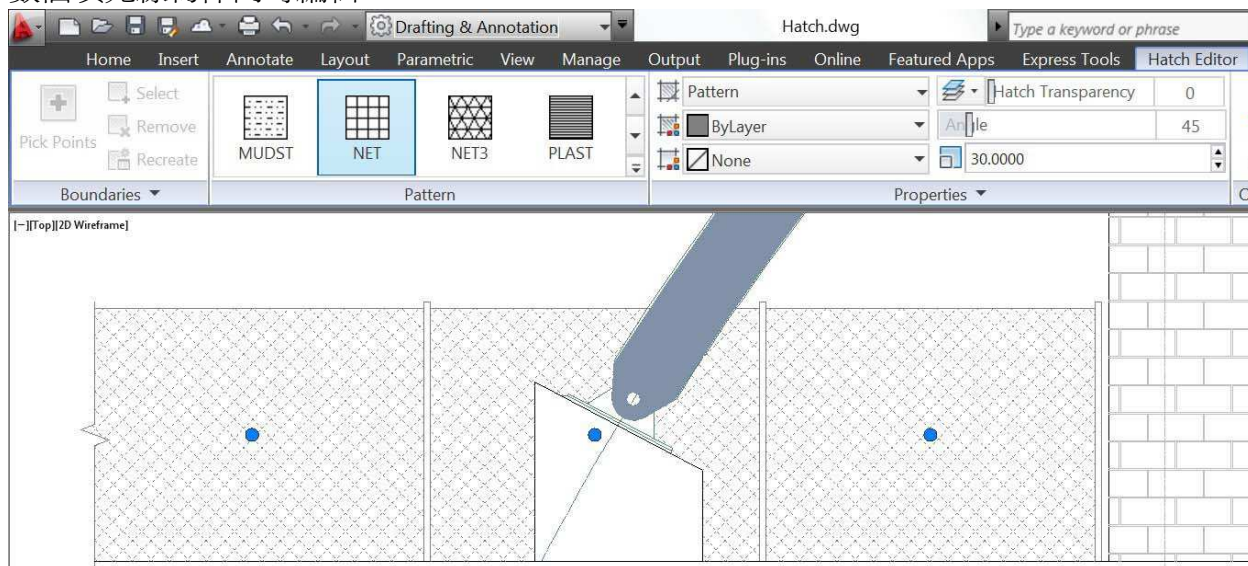
* 快速檢視圖面

快速檢視圖面的縮圖新增了粗體字與彩色邊框來凸顯正在瀏覽的視埠。



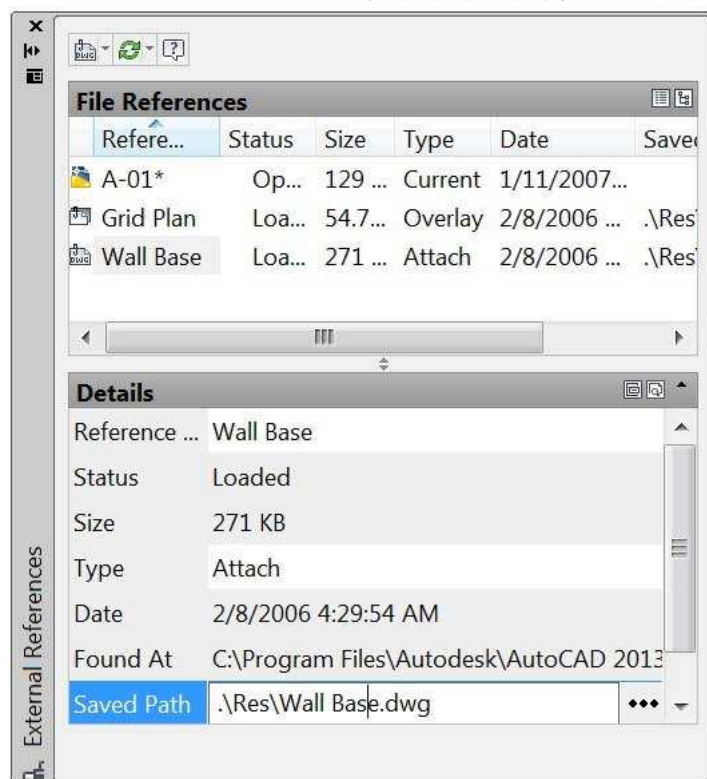
* 修改複數個填充線物件

在 AutoCAD 2013，當您選擇兩個以上的填充線物件要同時編輯時，填充線編輯器的頁籤仍然會顯示在 RIBBON 功能區，讓您能編輯填充線，同樣的，當您使用填充線編輯指令 HATCHEDIT 時，您可以選擇複數個填充線物件同時編輯。

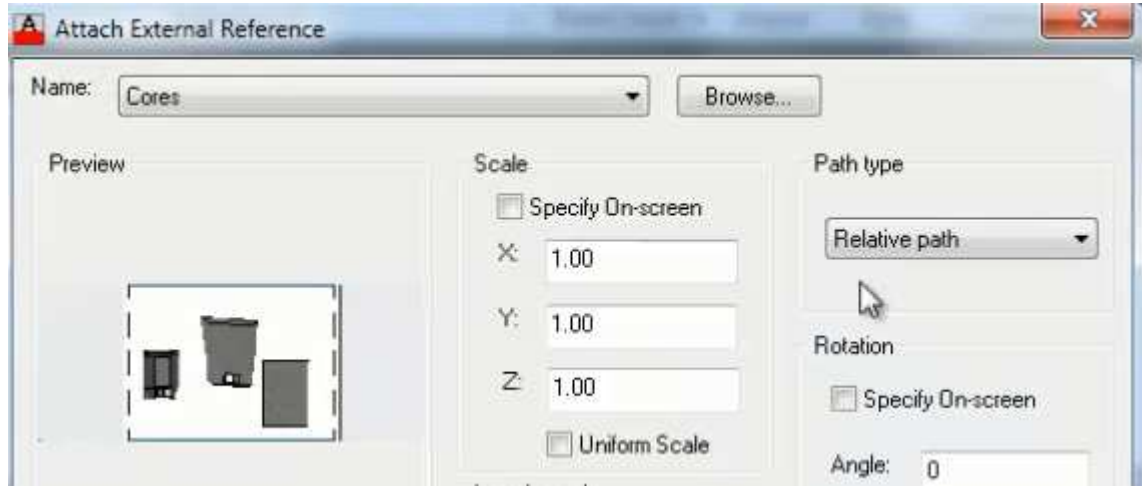


* 外部參考的強化

在 AutoCAD 2013，您可以直接編輯外部參考選項板的儲存路徑 Saved Path，尋找位置 Found At 則變成唯讀。

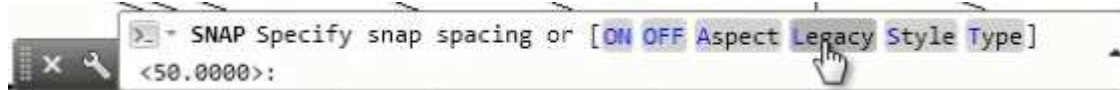


當您要貼附外部參考檔案時，路徑類型 Path type 的預設值會自動設為相對路徑 Relative Path，除非相對路徑不存在。例如圖檔還沒存檔或是主要圖檔與外部參考圖檔儲存在不同的硬碟磁區上。



* SNAP 新增功能選項

SNAP 指令新增一個 Legacy 功能選項，如下圖。



如果 SNAP 的 Legacy 選項設定為 Yes，移動游標時，就會限制只能以鎖點間距移動，除非您以指令來指定點的位置或選擇物件。

如果 SNAP 的 Legacy 選項設定為 No，游標只有在執行指令需要選取點時，才會限制以鎖點間距移動，鎖點間距在沒有執行指令或以指令選取圖形時會被忽略。

