# 圖層

指令 : LAYER快速鍵 : LA

[](http://lh6.ggpht.com/_dZxhLfWjff4/TDChV7tOAgI/AAAAAAAAEz4/meTP_EOQN0Q/s1600-h/clip_image001%5b3%5d.jpg)

圖層『Defpoints』

在圖層中常會發現這個圖層，這是在使用『標註』後，自動產生的圖層，這是一個《隱藏層》，這表示~在這個圖層底下建立的所有物件，在列印時，將不會被印出來，當第『0』層被凍結時，在這個圖層下的所有物件將無法被刪除。

圖層建立練習

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 圖層名稱 | 顏色 | 線型 |
| 中心線 Cen (Center) | 紅 | 中心線Center |
| 虛線 Hid (Hidden) | 黃 | 虛線Hidden |
| 標註 Dim (Dimensions) | 綠 | 實線Continuous |
| 文字 Txt (Text) | 洋紅 | 實線Continuous |
| 剖面線 Hat | 青 | 實線Continuous |
| 柱COLUMN |  | 實線Continuous |
| 牆WALL |  | 實線Continuous |
| 門DOOR |  | 實線Continuous |
| 窗WINDOW |  | 實線Continuous |

# 圖層設定

以下是「圖層性質管理員」中最常用的圖層設定。按一下圖示以打開與關閉設定。

* 關閉圖層。在工作時您可以關閉圖層以減少圖面的視覺複雜度。

http://docs.autodesk.com/ACD/2014/CHT/images/GUID-6D42300E-1935-48E7-8192-93D80045C6A5-low.png

* 凍結圖層。您可以凍結將有一段時間不需要存取的圖層。凍結圖層會提高大型圖面的效能。

http://docs.autodesk.com/ACD/2014/CHT/images/GUID-DDB629A3-31AF-4BF3-97A6-C83113FF1810-low.png

* 鎖住圖層。如要防止這些圖層上的物件發生意外變更，您可以鎖住圖層。此外，鎖住圖層上的物件都會褪色，有助於減少圖面的視覺複雜度，但仍可讓您模糊地查看物件。

http://docs.autodesk.com/ACD/2014/CHT/images/GUID-E779D32E-F37A-412E-BF97-F99F44D2E64F-low.png

* 設定預設性質。您可以設定每個圖層的預設性質，包括顏色、線型、線粗和透明度。除非取代，否則建立的新物件都將使用這些性質。稍後在本主題中會說明取代圖層性質。

# 線形管理員

指令 : LINETYPE線型比例快速鍵 LTS

[](http://lh5.ggpht.com/_dZxhLfWjff4/TDCf3sKet4I/AAAAAAAAEy8/SUgjBPdR980/s1600-h/clip_image002%5b3%5d.jpg)[](http://lh4.ggpht.com/_dZxhLfWjff4/TDCf1T-eJzI/AAAAAAAAEy0/wB6SqI1w-3g/s1600-h/clip_image001%5b3%5d.jpg)

# 設計中心

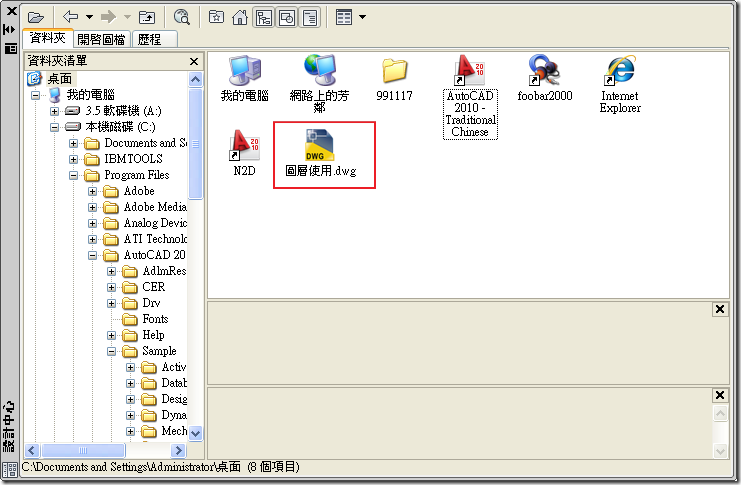
說明：

設計中心的功能主要為，取得其他圖檔的相關資源，例如：圖層、配置、標註型式、表格型式...等。

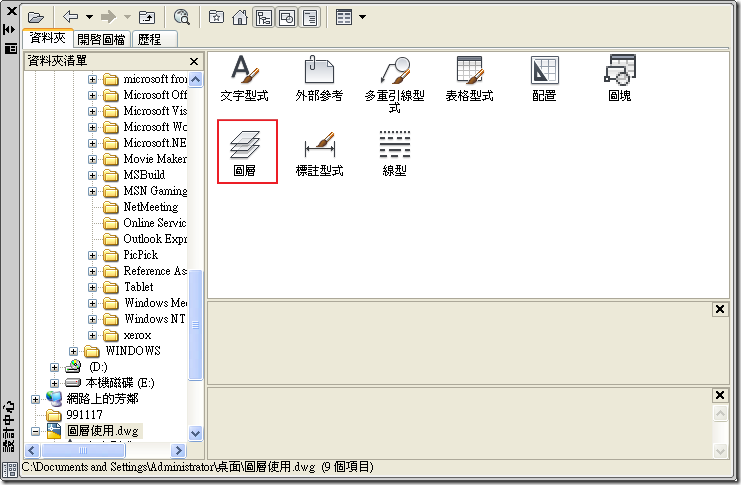
快速鍵Ctrl + 2

底下為示範取得另一圖檔的圖層

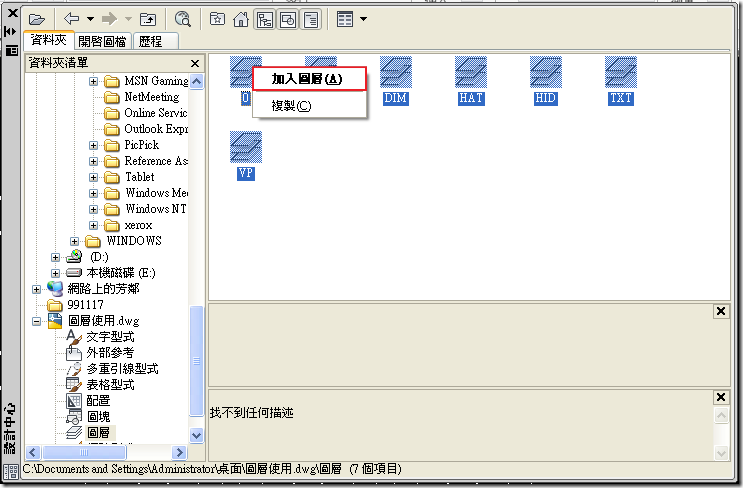
1.按Ctrl +2 啟動設計中心，點選要取得資源的圖檔名稱

[](http://lh3.ggpht.com/_dZxhLfWjff4/TOx1amYMluI/AAAAAAAAGfs/Qaf2q45SaXc/s1600-h/image%5b5%5d.png)

2.點選圖檔後，在點選要的資源項目，這邊為點選圖層

[](http://lh6.ggpht.com/_dZxhLfWjff4/TOx1byUaGXI/AAAAAAAAGf0/gaSSjOc4IzM/s1600-h/image%5b8%5d.png)

3.選取要的圖層名稱，在名稱上面按右鍵，選擇加入圖層

[](http://lh4.ggpht.com/_dZxhLfWjff4/TOx1dcL683I/AAAAAAAAGf8/blXTQ0h9-FY/s1600-h/image%5b11%5d.png)

這樣圖檔就會增加剛剛所選取的圖層，就不需要再花時間重新建立囉。

線型比例LTS