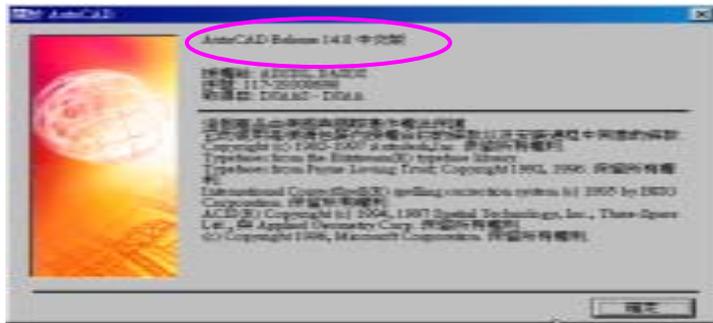


## 第一章：確認 CAD 的版本及安裝空間大師

☆☆☆請先確認你 CAD 的版本：

在進入 AutoCAD 後，在下拉式功能表的『輔助說明』裡，點選『關於

AutoCAD』點選後即可知悉是 R14 或 R2000。如下圖：



安裝空間大師：

1、將空間大師光碟片放入 CD-ROM 中，會出現如【圖一】的安裝畫面，

( 如果無安裝畫面請在光碟機執行，如：D : /SETUP.EXE )。

附註：①**來源磁碟機**：為放置空間大師光碟片的光碟機位置。

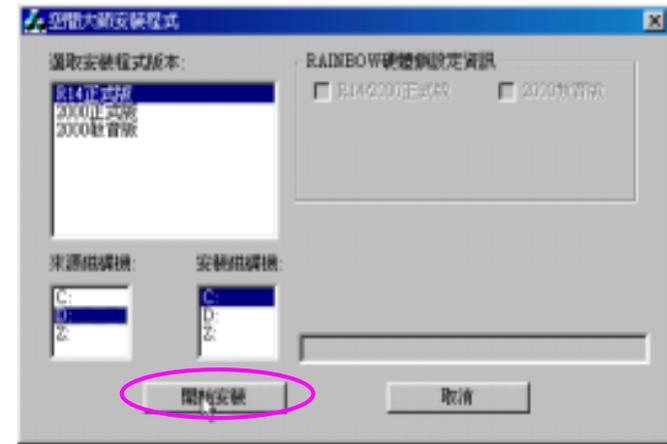
②**安裝磁碟機**：USER 本身要將空間大師安裝到那一個磁碟機中。

③**選取安裝程式版本**：假設 USER 的 CAD 版本為 R14.0 或

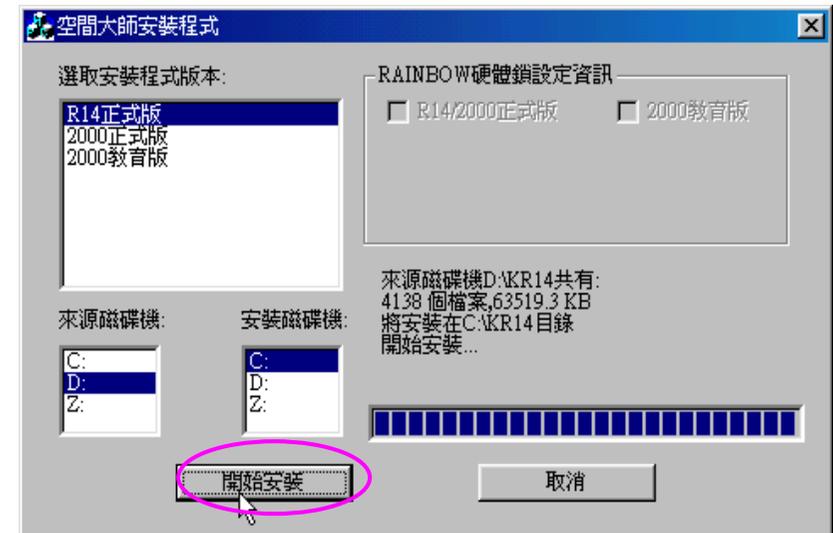
R14.01 無論中文版或英文版皆選取安裝 R14 正式版。

選取完畢後點選『開始安裝』，會出現以下安裝畫面，如【圖一、圖二、

圖三】所示：

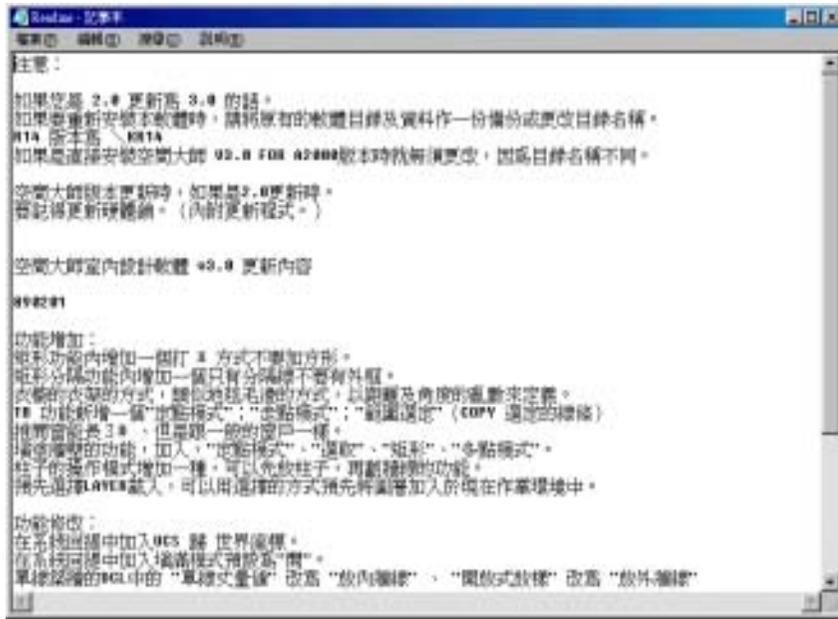


【圖一】



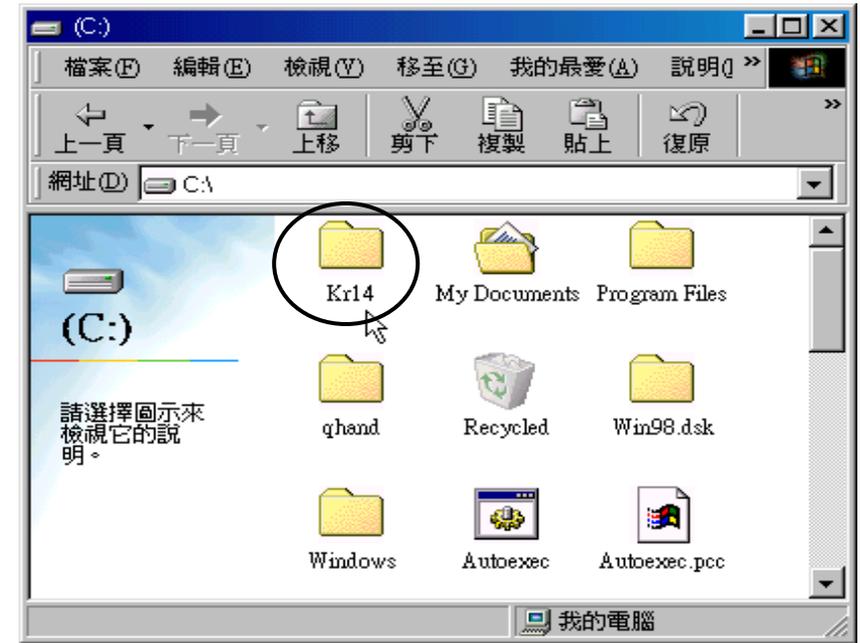
【圖二】

建議：安裝磁碟機請設定為 C 磁碟機。



【圖三】安裝空間大師成功會出現記事本畫面

2、然後到安裝磁碟去查看是否有『kr14』目錄產生，如【圖四】：

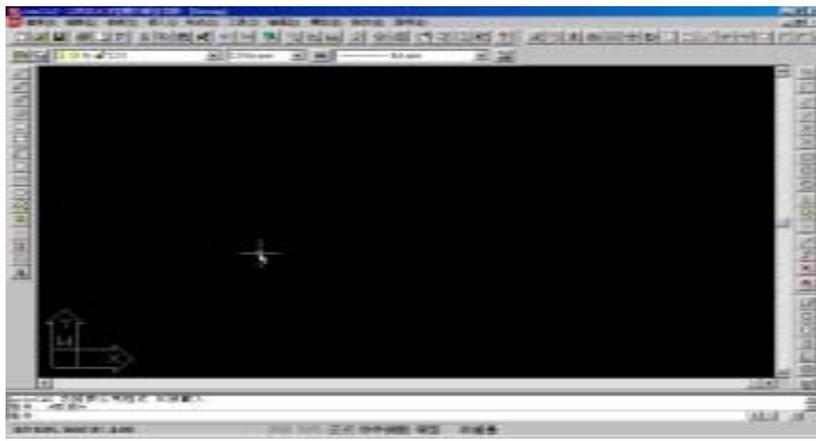


【圖四】

## 第二章：如何規劃空間大師：

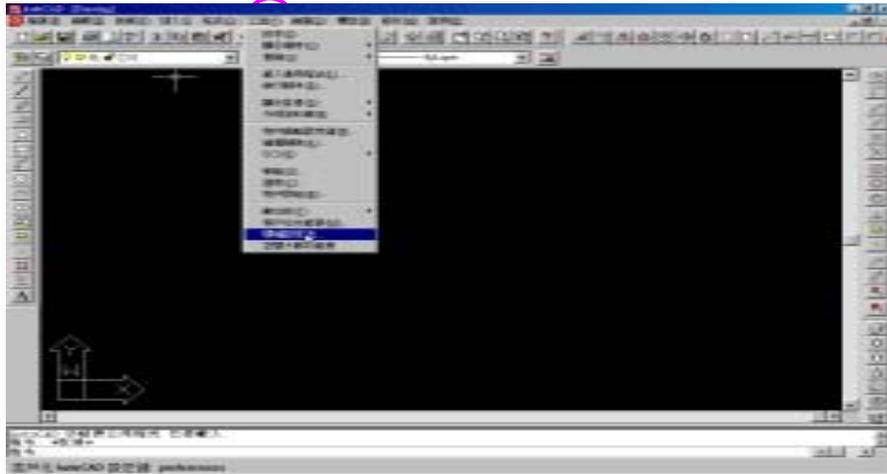
規劃空間大師：

1、開啟 AutoCADR14 或 AutoCAD2000 如【圖一】



【圖一】

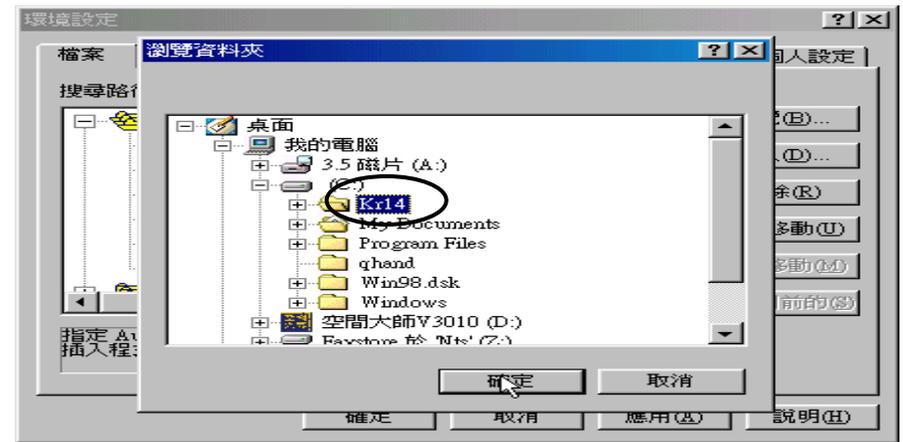
2、點選下拉式功能表『工具』→『環境設定』如【圖二】：



【圖二】

3、點選『加入』KR14 及 BLK 兩組檔案，順序不可顛倒，如【圖三、

圖四】：



【圖三】

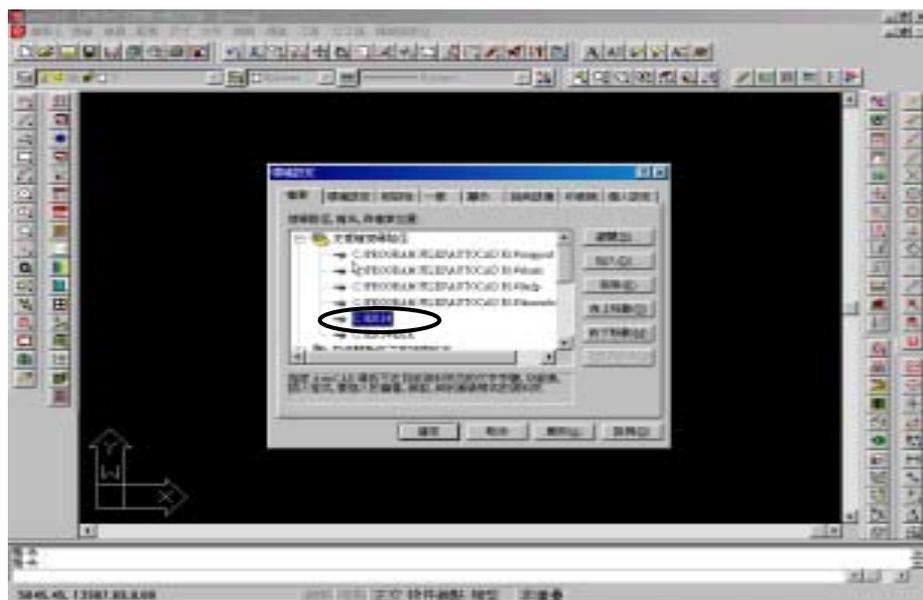


【圖四】

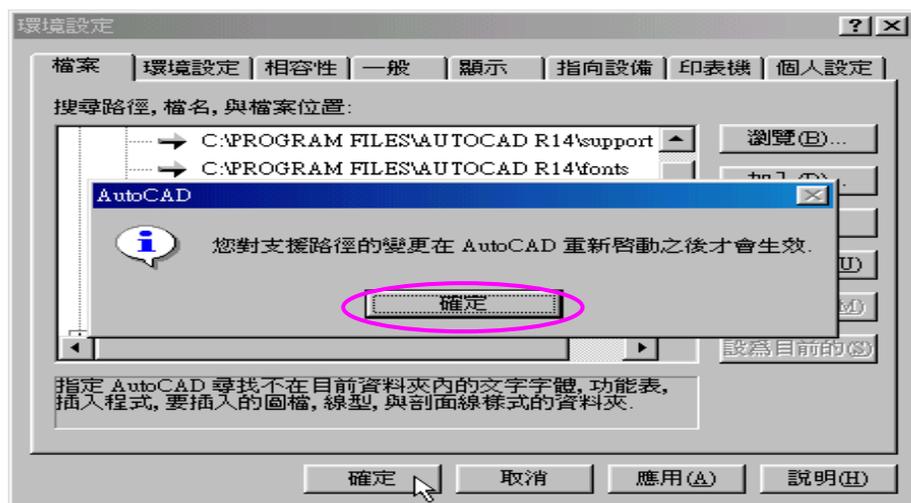
4、加入完畢後點選『確定』會出現重新啟動才生效...等字樣。請立即

【圖六】

關閉 AutoCAD 再重新進入 AutoCAD，如：【圖五、圖六】：



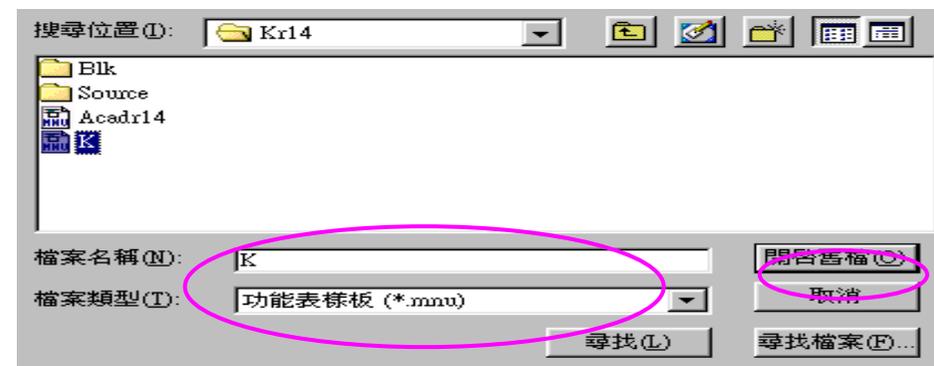
【圖五】



5、重新啟動 AutoCAD 在下方指令列會出現玉明資訊.....等字樣，此時已先完成規劃空間大師的第一步了。



6、於指令列鍵入『MENU』按 ENTER 鍵會出現如【圖七】，將搜尋位址指定 KR14 資料夾；檔案名稱為 K；檔案類型為 \*.mnu 然後點選

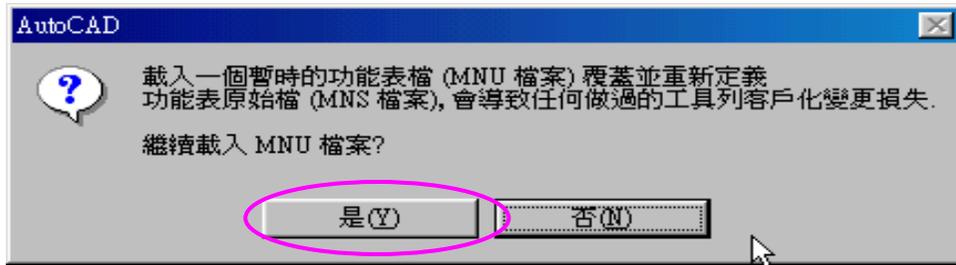


『開啟舊檔 ( O )』

【圖七】

7、開啟舊檔後會出現繼續載入 MNU 檔案？點選『是』功能鍵，

如：【圖八】



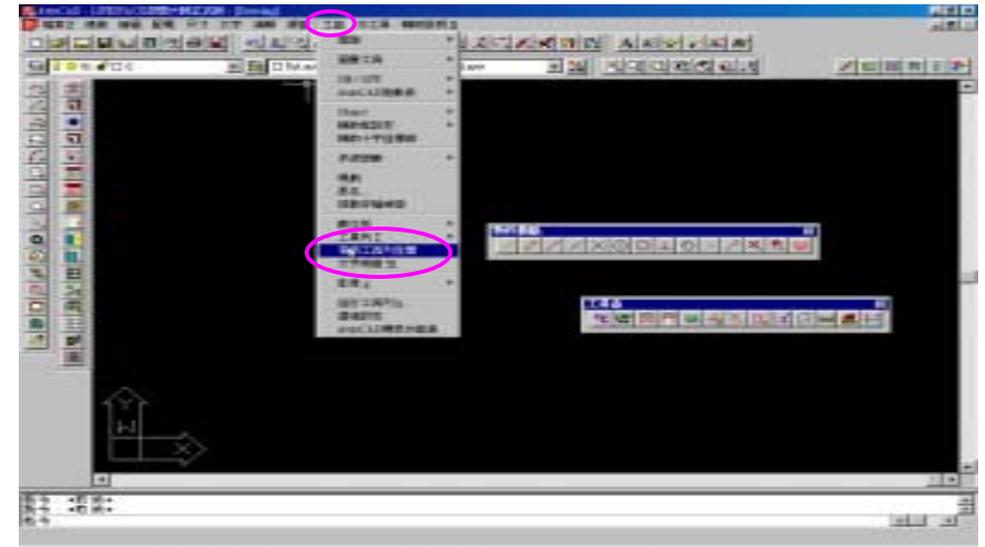
【圖八】

8、於命令列下方會出現載入功能表檔...【如圖九】；



【圖九】

9、然後空間大師指令集就出現了再點選下拉式功能表『工具』→『常用工具列全開』如【圖十】：

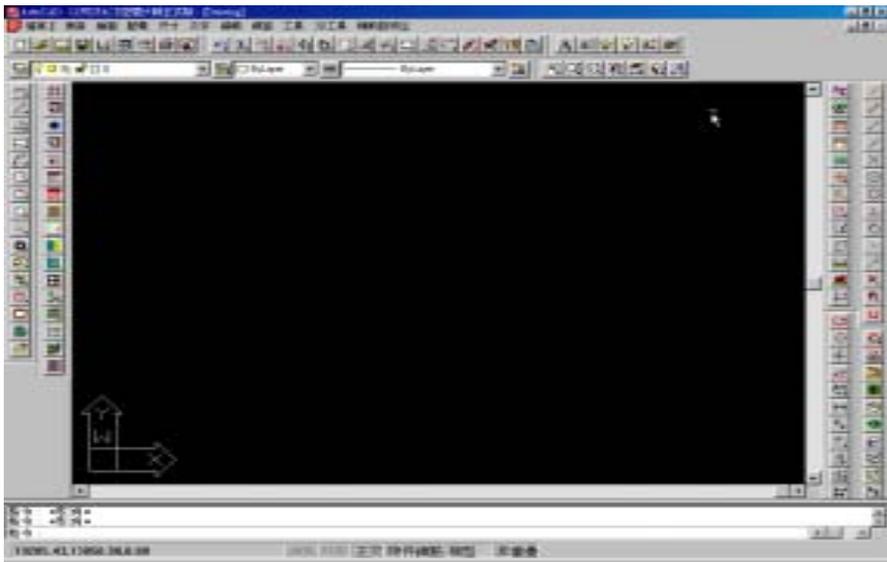


【圖十】

這時候在畫面上，就會出現空間大師常用的所有工具列。此時以游標移動工具列主畫面上固定的位置，參考圖十一

當移動完畢後關閉 Autocad 再啟動 Autocad 後，這個畫面的功能排列將會儲存起來。

10、以下為本公司指令列標準排列方式，如：【圖十一】：

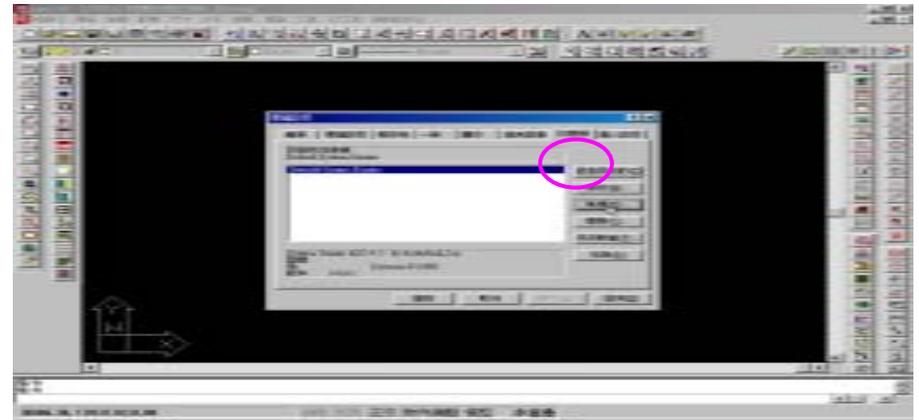


【圖十一】

### 第三章：如何規劃 AutoCADR14 下規劃印表機：

#### 一、如何在 AutoCADR14 下規劃印表機：

1、點選『工具』→『環境設定』→『印表機』→『新建』【如圖一】

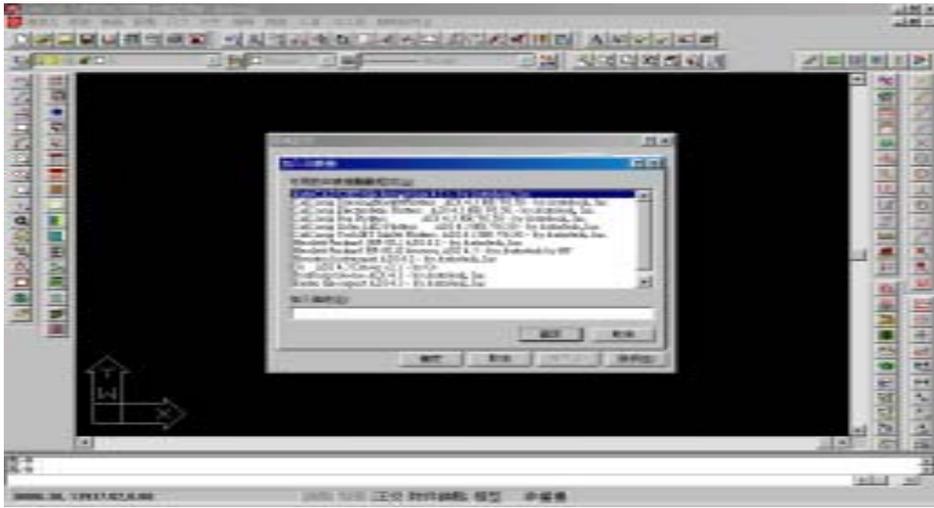


【圖一】

規劃 3D 圖時平面圖

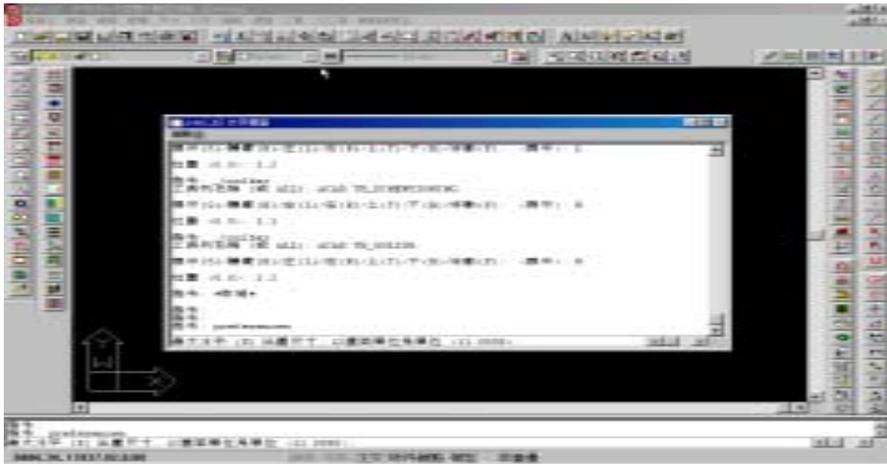
2、(一) 選取 **AutoCAD DXB file.....** 按『確定』進行規劃，【如圖二】：





【圖二】

(二) 規劃文字視窗；【如圖三】



【圖三】

規劃次序為：

①、最大水平 (X) 出圖尺寸，以圖面單位為單位 <11.0000>:enter

②、繪圖機每圖面單位步數 <1000.0000>: enter

③、最大垂直 (Y) 出圖尺寸，以圖面單位為單位 <8.5000>: enter

④、您要做任何變更嗎? (否(N)/是(Y)/檔案(F)) <否>: y

⑤、您要變更上面任何參數嗎? <N> enter

⑥、您要變更上面任何參數嗎? <N> enter

⑦、您要校正你的繪圖機嗎<N> enter

⑧、選取圖筆移動最佳化的等級, 0 到 6 <1>: 6

⑨、尺寸單位 (英吋(I)或 公釐(M)) <I>: m

⑩、出圖原點在 公釐 <0.00,0.00>: enter

⑪、輸入「尺寸」或「寬度,高度」(以公釐為單位)」<最大>: enter

⑫、順時鐘方向旋轉出圖 0/90/180/270 度 <0>: enter

⑬、依筆寬調整區域填實邊界? <N> enter

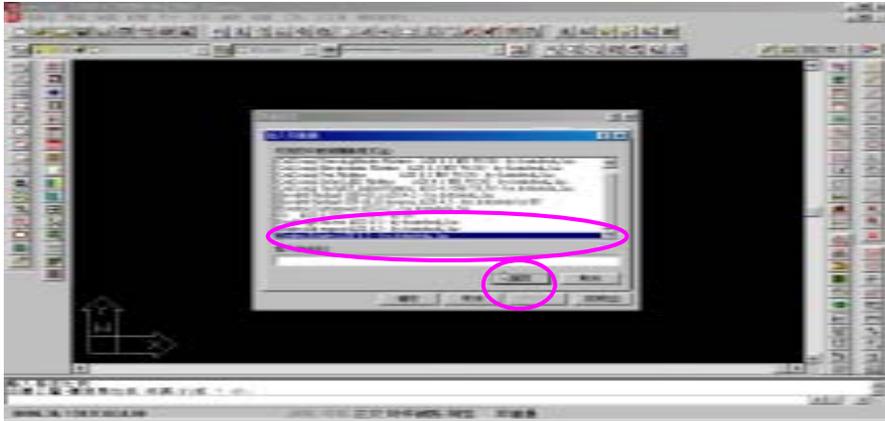
⑭、移除隱藏線? <N> y

⑮、出圖公釐=圖面單位或佈滿 ( F ) 或 ? <F> enter

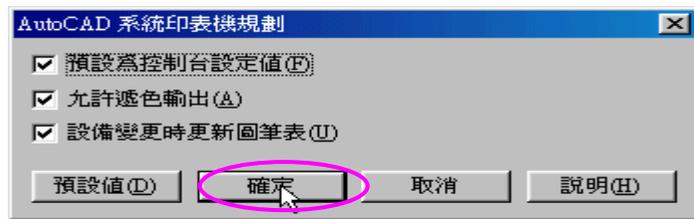
完成規劃後會產生 **AUTOCAD DXB** 檔案名稱

## 二、規劃列印出圖的系統印表機：

2、(一) 選取 **System Printer ADI 4.3** 選項點選『確定』；如圖(三)：



【圖三】



規劃次序為：

①、您要做任何變更嗎？(否(N)/是(Y)/檔案(F)) <否>: y

②、您要變更上面任何參數嗎？<N> enter

③、你要校正你的繪圖機嗎？<N> enter

④、選取圖筆移動最佳化的等級, 0 到 0 <0>: enter

⑤、將出圖寫入一個檔案？<N> enter

⑥、尺寸單位 (英吋(I)或 公釐(M)) <I>: m

⑦、出圖原點在 公釐 <0.00,0.00>: enter

⑧、輸入「尺寸」或「寬度,高度」(以公釐為單位) <最大>: enter

⑨、順時鐘方向旋轉出圖 0/90/180/270 度 <0>: enter

⑩、依筆寬調整區域填實邊界？<N> enter

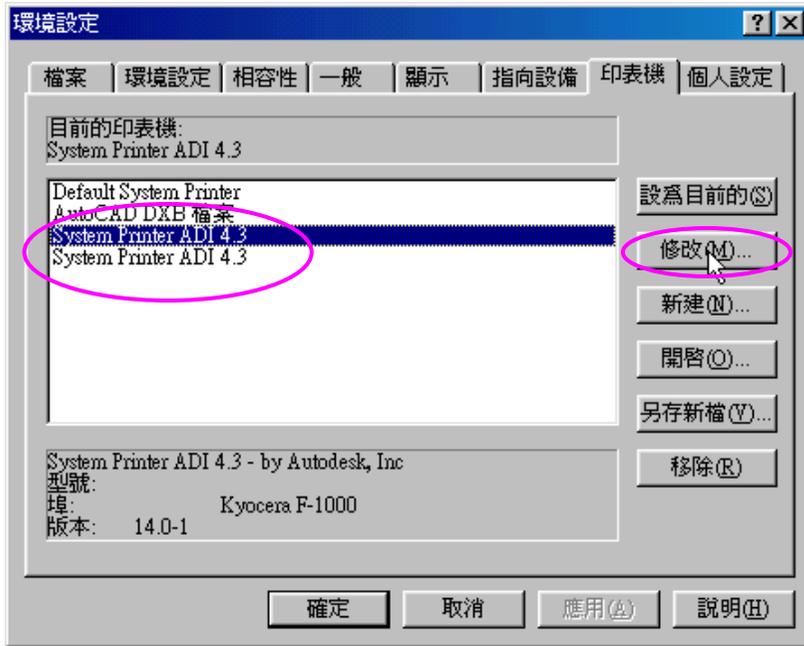
⑪、移除隱藏線？<N> enter

⑫、出圖公釐=圖面單位或佈滿 ( F ) 或 ? <F> enter

完成規劃後會產生 **System Printer ADI 4.3** 名稱

請重複的 2、(一) 步驟：設定值一樣如上，

之後會產生兩組 System Printer ADI 4.3 名稱，如【圖四】所示：

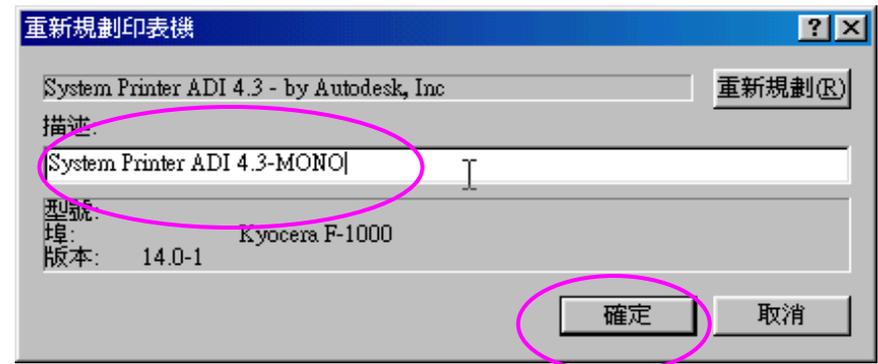


【圖四】

3、『工具』→『環境設定』→『印表機』→『修改』將描述 System Printer

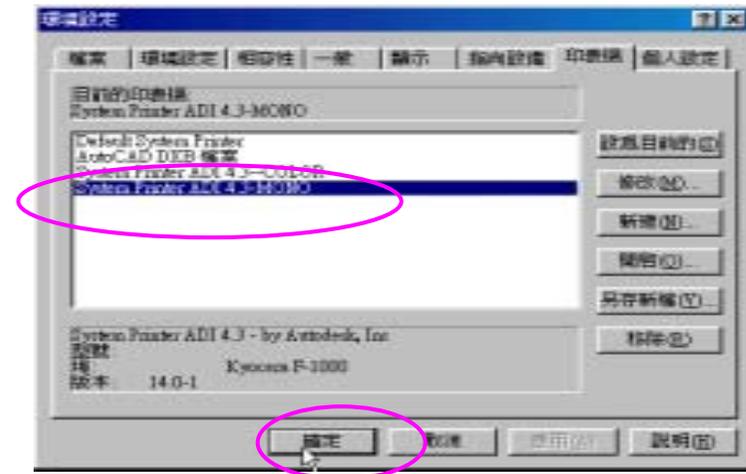
ADI 4.3 分別加入—MONO 和—COLOR 後點選『確定』

如【圖五】：



【圖五】

4、再點選『確定』離開如【圖六】：



【圖六】：

## 第四章：出圖設定

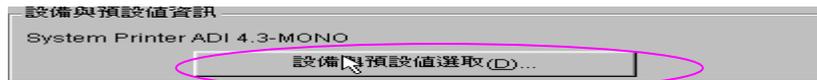
5、點選下拉式功能表『檔案』→『出圖』，如：【圖八】



【圖七】

①、點選『設備與預設值選取(D)』如：【圖八】選取 System Printer ADI

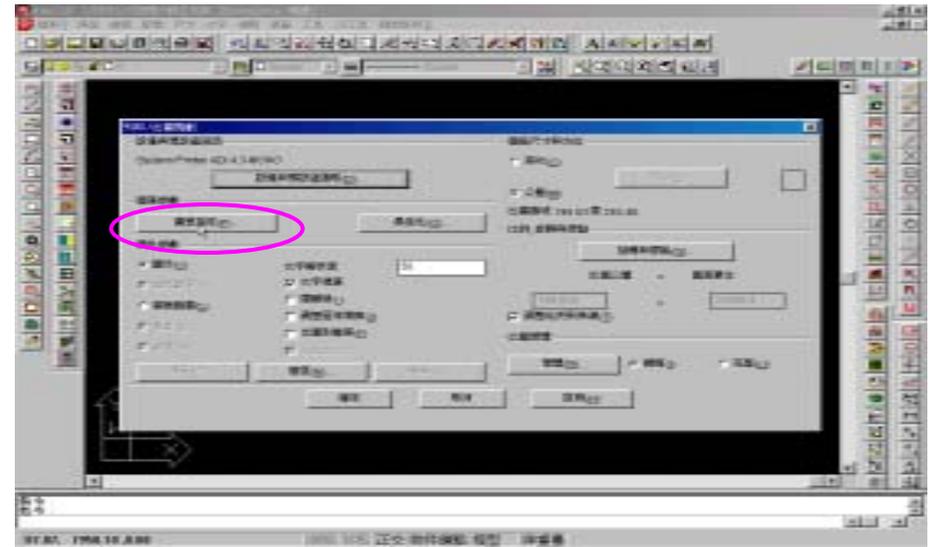
### 4.3—MONO 印表機



【圖八】

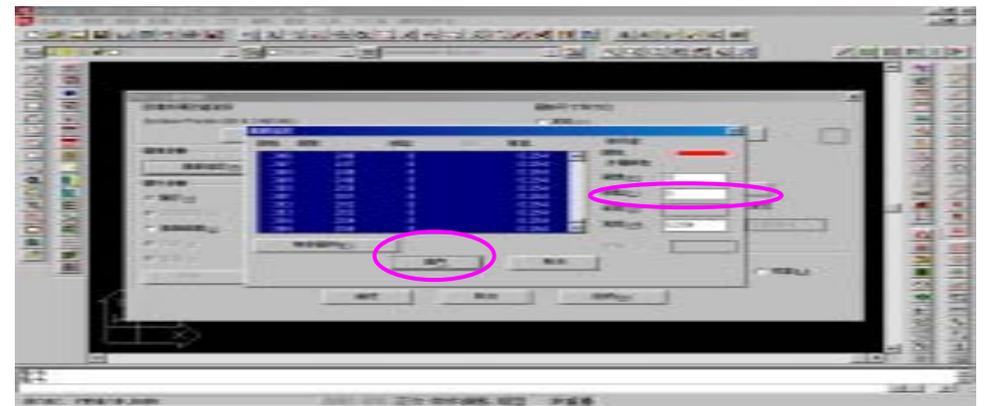
②再點選圖筆設定(P)如：【圖九】將 System Printer ADI 4.3—MONO

的圖筆全部更改為七號筆，如：【圖十】



【圖九】

【方式】→點選第一組顏色；加【SHIFT】→指定到最後一組顏色會出現全選視窗，再將圖筆全指定至七號筆再按『確定』圖筆即指定完成。



【圖十】

# 安裝 及 規劃

第一章：確認 CAD 的版本及安裝空間大師

第二章：如何規劃空間大師：

第三章：如何規劃 AutoCAD R14 下規劃印表機：

第四章：出圖設定

## 空間大師所含以下配件：

硬體保護鎖 ×1

軟體安裝光碟片 ×1

教學光碟片 ×3

安裝手冊 ×1

## 注意事項：

1. 安裝本軟體時，請將空間大師之硬體鎖，安裝於電腦主機背面的印表機連接埠 ( LPT1 ) 上，若電腦已接上印表機接頭，請先將印表機

的連接線拆除，<sup>②</sup>將硬體鎖接上再將印表機連接線，接於硬體鎖的後面。

2.若進入空間大師**無法偵測到硬體鎖**可至安裝光碟片找尋 **sysdrv** 資料

夾，執行『**setup**』後並重新開機即可；若還無法解決請聯絡本公司

會有專人為你解惑。**【執行 setup 前，請先關閉 AutoCAD】**。