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:[◎]來源磁碟機:為放置空間大師光碟片的光碟機位置。
 - ◎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<mark>『開始安裝』</mark>,會出現以下安裝畫面,如【圖一、圖二、

圖三】所示:

🚣 空間大師安顿星式		×
選取安裝程式版本: 武林正式版 2000世式版 2000社首版	- RAINBOWWEENER	
未通紙構設: 安装紙構構 C: C: C: C: C: C: C: C: C: C: C: C: C:	R:	_
開始安装	Rein	

【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】:

💼 (C:)				<u>- 0 ×</u>
│ 檔案(E) 編輯(E) 様	檢視(♡) 移	至(<u>G</u>) 我的最	饕餮(<u>A</u>) 説明()	»
│	1111日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日日 11日日 11日日 11日日 111日 11 11	くり しました。 「「「「「「」」では「「」」。 「「」」では「」」。	」 (27) □ (2原 山上 (2原	>>
│網址① 🚍 CA				-
 (C:) 請選擇圖示來 檢視它的說 明。 	Kr14 Kr14 ghand	My Documents Recycled	Program Files Win98.dsk	
	Windows	Autoexec	Autoexec.pcc	•
		. #	的電腦	

【圖四】

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】:

and the second					1910
Same and same site and	CED MRD. RD	a (*	HIM SHE	And in case of the second second	
[[비타 모든 24] 3 [8] 26 [26] -	and the second	100	2 40 mil (* 19 9	60.06 7	·····································
BARANDER PLAN	State .	28 E	5.1.m*	-1.24	
	ATARQUEL .				
2	MAGE OF	-			10
1000	tentagenage address toop				Starts.
400	1000 1000				alole
6667	ADDING PAR				144
	201000				
11					100
33					
. <u></u>					20
					100
					1.00
- 573					0
					~
					123
					-1 372
1					ान या
STATE OF BURNER DEEL					- 11
18 A					21 L
盖 ¹⁴ L ken/AD 設定譜 perkenses					



3、點選『加入』KR14 及 BLK 兩組檔案,順序不可顛倒,如【圖三、







【圖四】

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】:







5、重新啟動 AutoCAD 在下方指令列會出現<u>玉明資訊……</u>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

搜尋位置(I):	🔄 Kr14	-	🖻 🜌	<u>r 📰</u> 📰
Blk Source				
Acadr14				
' 檔案名稱(N):	K			開音雪宿心
檔案類型(I):				東湾
		13	封し	尋找檔案(E)
『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】

Read - Litera Contractor - House			
		"I ALLANDIN AMPLIAN	ت اللغام
alles das allefate	BRIA .	In the tester prior to be lies in the lies	Algorithmic (24)
of at	18 CUT	* The second sec	
al al a	Hart MANDET MANHTIGHT		
6 3	P.020		
	44 81 1007640		
	MON .	100.00	
100	RECEIPTING		
3 E	1.4		
and the second	10113970s	1140	
	PACING NO.	*********	
<u> </u>			
- C			
100			
1			1.0
59 -EE-			
(1) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			takin sala

8、於命令列下方會出現載入功能表檔…【如圖九】;



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。

【圖十】

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:

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

- ◎、繪圖機每圖面單位步數 <1000.0000>: enter
- ◎、最大垂直 (Y) 出圖尺寸, 以圖面單位為單位 <8.5000>: enter
- ◎、您要做任何變更嗎?(否(N)/是(Y)/檔案(F)) <否>: y
- ◎、您要變更上面任何參數嗎? <N> enter
- ◎、您要變更上面任何參數嗎? <N> enter
- ◎、您要校正你的繪圖機嗎<N> enter
- ◎、選取圖筆移動最佳化的等級,0 到 6 <1>: 6
- ◎、尺寸單位 (英吋(I)或 公釐(M)) <I>: m
- ∞、出圖原點在 公釐 <0.00,0.00>: enter
- 印、輸入「尺寸」或「寬度,高度」(以公釐為單位)」<最大>: enter
- 2、順時鐘方向旋轉出圖 0/90/180/270 度 <0>: enter
- ☑、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

2、您要變更上面任何參數嗎? <N> enter

- 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):







- ◎、你要校正你的繪圖機嗎<N> enter
- ◎、選取圖筆移動最佳化的等級,0 到 0 <0>: enter
- ◎、將出圖寫入一個檔案? <N> enter
- ◎、尺寸單位 (英吋(I)或 公釐(M)) <I>: m
- ∞、出圖原點在 公釐 <0.00,0.00>: enter
- ◎、輸入「尺寸」或「寬度,高度」(以公釐為單位)」<最大>: enter
- ◎、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
- a、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

規劃次序為:

◎、您要做任何變更嗎? (否(N)/是(Y)/檔案(F)) <否>: y

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:

環境設定	? ×
目前的印表機: System Printer ADI 4.3	
Default System Printer AutoCAD DXB 檔案	設爲目前的③
System Printer ADI 4.3 System Printer ADI 4.3	修改例
	新建(N)
	開啓(0)
	另存新檔(♡)
System Printer ADI 4.3 - by Autodesk, Inc	移除(<u>R</u>)
埠: Kyocera F-1000 版本: 14.0-1	
確定 取消 應用(A) 説明(H)

【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】:

重新規劃印表機	? ×
System Printer ADI 4.3 - by Autodesk, Inc	
描述.	
System Printer ADI 4.3-MONO 7	
型號: 埠: Kyocera F-1000 版本: 14.0-1	
	確定取消

【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】

	型用新聞2 型用香醋2 快速浮稽2 用存新稿4 存為R12 副第2	0846	
	至標端性管理_ 影響相实授申. 影響者实行中.	Cel+F	
1	11812	Ctd+P	
	BA BELLA		
	管理站	. .	
	46回世位 延興者		
	加末 a		【圖七】

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

<u>4.3—MONO</u>印表機



【圖八】

◎再點選 <mark>圖筆設定</mark>	(P)如 :【圖九】將 S	ystem Printer ADI 4.3-MONO
------------------------	-----	-------------	----------------------------

的圖筆全部更改為七號筆,如:【圖十】

1		- 20 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	-
	44 Salad Salad Disestication Disestication Salad	2007/14/00 - 2000 -	
L	>		

【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<mark>七號筆</mark>再按『<mark>確定</mark>』圖筆即指定完成。



【圖十】

空間大師

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:

空間大師所含以下配件:

硬體保護鎖 ×1

第三章:如何規劃 AutoCAD R14 下規劃印表機:

第四章:出圖設定

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⁰將印表機

的連接線拆除,∞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<mark>無法偵測到硬體鎖</mark>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】。