

35 SOLIDWORKS

SOLIDWORKS 2021 安裝注意事項及流程







www.swtc.com



1、	重要聲明 Page 2
2、	SOLIDWORKS 2021 Install流程 Page 3
3、	SOLIDWORKS 2021 License 轉換作業 Page 8
4、	SOLIDWORKS 2021 網路版轉換作業 Page 10
5、	網路版 License Manager 安裝流程 Page 12
6、	SOLIDWORKS 系統環境 Page 14
7、	SOLIDWORKS 還原檔案關聯 Page 16
8、	SOLIDWORKS 輸入檔案外部連結 Page 16



重要聲明

- ✗ SOLIDWORKS 2021 不提供 DVD 實體貨品,建議直接原廠網頁下載,或洽經銷商取得安裝軟體。
- 🔀 SOLIDWORKS 2021 支援 Windows 10 專業版,64 位元作業系統 (詳 SOLIDWORKS 系統環境)。
- ★ 一支 SOLIDWORKS 單機版或網路版序號,只允許啟動一台電腦。若要更換啟動電腦,務必先歸還 使用許可。(詳 SOLIDWORKS 轉換作業)。無論單機版或網路版序號啟用,皆有次數限制。
- ※ 請務必事前做好 SOLIDWORKS 版本使用權釐清或移轉,確保其使用且避免日後相關衍生費用發生。

	SOLIDWORKS 2019 (EDU 2019-2020)	SOLIDWORKS 2020 (EDU 2020-2021)	SOLIDWORKS 2021 (EDU 2021-2022)
Client Products (e.g. SOLIDWORKS)			
Windows 10, 64-bit	×	×	~
Windows 7 SP1, 64-bit	×	×	×

- 安裝 SOLIDWORKS 單機版,請以新安裝方式或升級方式來進行安裝,若以新安裝方式,請將舊有 SOLIDWORKS 版本移除。移除前請先記得將使用權歸還(詳SOLIDWORKS轉換作業)。
- 若有舊有版本之路徑、環境、範本等考量因素,請採用升級方式處理。
- 強烈建議您在安裝新版 SOLIDWORKS 時,或開啟 SOLIDWORKS 舊版文件前,進行備份所有文件 (包含文件範本、圖頁格式、DesignLibrary 或 SOLIDWORKS 環境等等)。這些文件在儲存檔案 時,會自動轉換為新版 SOLIDWORKS 的格式。一旦轉換並儲存後,則無法在先前 SOLIDWORKS 舊有版本中,進行存取。
- 建議您安裝 SOLIDWORKS 時,關閉防毒軟體。在安裝之後,再重新啟動防毒軟體。
- 請用 Intel® Core[™] 或 AMD Athlon[™] 為基礎電腦, Processor 3.3 GHz 以上, RAM: 16 GB 以上。

Hardware	
Processor	3.3 GHz or higher
RAM	16 GB or more PDM Contributor/Viewer or Electrical Schematic: 8 GB or more
Graphics	Certified cards and drivers
Drives	SSD drives recommended for optimal performance

建議使用 Intel® Core[™] i7 等級以上電腦·Windows 10,64 bit、RAM 32 GB 以上,SSD 硬碟, 並使用測試認證的圖形介面卡及驅動程式。由於對效能考量,最好有足夠記憶體 RAM 供您經常操 作的檔案大小使用。並強烈建議,在系統磁碟,保留 10 GB 空間以上,作為暫存檔案使用。

- 當升級 SOLIDWORKS Service Pack 時,需搭配原始安裝來源路徑,依指示昇級,維護合約內客戶, 方能昇級。
- SOLIDWORKS 版本採用 Internet 線上註冊或 E-mail 註冊方式。
- 若為 SOLIDWORKS 網路版時,請先參閱『SOLIDWORKS 網路版 License Manager 安裝流程』, 進行 License Manager 安裝於 Server 後,再作以下 Client 安裝。
- 由於 Service Pack 版本及作業系統,所以安裝畫面略有差異,但不影響安裝流程。



SOLIDWORKS Install 流程

- 首先從 SOLIDWORKS 軟體安裝來源,進行安裝。確認您的作業系統,執行安裝目錄 setup.exe。其內容包含 SOLIDWORKS 主程式及 SOLIDWORKS 其他系列產品安裝程式,如 SOLIDWORKS License Manager、Composer、 Inspection、Visualize、Flow Simulation 等等。
- 2. 選擇「安裝在此電腦上」,「下一步」,電腦自己跳出原有之 SOLIDWORKS 序號或請輸入 SOLIDWORKS 序號,此 序號共 24 個數字及英文字母組合。若有購買其它產品,序號亦一併輸入。

35 SOLIDWORKS	2021
歡迎使用 SOLIDWORKS 安裝管理員	
SOLID WORKS 2021 SP0	
指定安裝的類型:	
● 安裝在此電腦上	
○ 建立一個管理安裝點以部署至多台電腦上	
○ 安裝伺服器產品 ○ 下去光开用印石炉旁,第2下去形成方名 △維盟 □ 本开幕体会社式磁度会社家!	
○「戰亟共用所有備亲。軍次「戰和能往多口機發工產生單機交装軟管理交装點。	
Image courtesy of Astra Rail Ind	ustries
X ?	>
取消 說明	下一步

<註> 若有選擇購買其它相關軟體,請依指示,核選項目,有可能要求輸入其它 SOLIDWORKS 系列產品序號。

SOLID\	WORKS 2021 SP0 安裝管理員						-	
ZS	SOLID WORKS							20
序	盟							
輸	入您的序號資訊,或登入以自動填入	序號					登入	
\sim	3D 設計							
	SOLIDWORKS	X000X	X000X	X000X	X000X	X000X	20002	
>	Visualization Visualize, Visualize Boost							
>	模擬 Flow Simulation, Motion, Plastics, S	imulation						
>	CAM (i) CAM							
>	技術通訊 Composer, Composer Player Pro, In	spection, MBD						
>	電氣設計 Electrical Schematic, PCB							
X	?						<	>
取消	說明						上一步	下一



- 若網際網路 Internet 連線狀態,會自動依序號偵測安裝模組。若網際網路為 Internet 未連線狀態,待未連線畫面出現後,請按「取消」。軟體會繼續往下安裝,若偵測到有安裝舊版本 SOLIDWORKS 時,會出現對話框,選擇要利用升級還是新安裝方式後,按下「下一步」。
- 網際網路 Internet 連線狀態時,自行偵測安裝模組,呈現於畫面,按「馬上安裝」。若網際網路 Internet 未連線狀態, 請按「變更」,請自行設定所購買模組,並按「馬上安裝」。

<註>下載選項,「背景下載程式」,建議:不要使用。以免軟體運作,背景 Internet 仍在下載更新,降低軟體效能。

SOLIDW	ORKS 2021 SPO 安裝管理員	-	
ॐ	SOLID WORKS		202
摘] 有 2	要 021 SPO的新安裝。		
∼ į	Ě品	幾更 🎺	
	SOLIDWORKS: PhotoView 360, SOLIDWORKS Toolbox, SOLIDWORKS Routing, ScanTo3D, TolA CircuitWorks, SOLIDWORKS Costing, Design Checker, 範例檔案, 手冊, 說明檔案 SOLIDWORKS 話音: 英文, 繁體中文 eDrawings SOLIDWORKS File Utilities SOLIDWORKS File Utilities SOLIDWORKS Flow Simulation SOLIDWORKS Plastics SOLIDWORKS Plastics	inalyst,	^ ~
>	下載選項	幾更 🎺	•
> 3	安装位置	變更 🎺	•
~1	oolbox/異型孔精靈猨項	變更 🎺	•
	偵測到較舊的 Toolbox。請選擇安裝方法。		Ļ
> 6	lectrical 選項	變更 🎺	更多
v	我接受 SOLIDWORKS 的條款 估計的 使用許可協議畫 估計的	的安裝大小: 19 (5B
×	?	<	
取消	說明	上一步	馬上安

 進入安裝畫面。安裝完成。可選擇是否顯示新增功能、參加 SOLIDWORKS 改善計畫等,選擇「完成」後,部份電腦 會因系統資源關係,要求重新開機。<計>若為網路版 Client 端安裝,將會出現步驟 6, 面進λ 安裝書面。

「系統頁你開	係,	安氺里新用傥。	~ 社 >	• 右 局 網 路 版	Client	, 将 曾 出 坑 辺 蹴 り	,冉廷	八女	長 壷 田
			ALC: 100						

S SOLIDWORKS	202
安裝完成	
☑ 顯示 SOLIDWORKS 2021 中的新增功能。	
參加 SOLIDWORKS 客戶經驗改進計劃	
 您的參與能夠直接改進 SOLIDWORKS 產品的穩定性。 資料會受到持續的分析,以協助判斷當機原因、產生解決辦法,並且辨識穩定性趨勢。 条統效能不會因參加此計畫而受到影響。 	
告訴我更多資訊	
○ 是,我願意參加	
○ 否,謝謝	
 · 稍後再提醒我 	
2	N
1	>
8 月	完成



6. 請注意,若為網路版 Client 端安裝,將不會有以下步驟 7~9「SOLIDWORKS 產品啟動」畫面流程。而是在安裝過程中,輸入 SOLIDWORKS License Server 的名稱。例如: 25734@ServerName 或 25734@192.168.2.11
 25734 Det 代時, ConverName 为 SOLIDWORKS License Server 的离票% 4.00

< 註 > 25734 為 Port 代號 · ServerName 為 SOLIDWORKS License Server 的電腦名稱 · 亦可用該電腦 IP 代替 · 即可完成 · 25734 、 25735 為 SOLIDWORKS 使用訊號閘道 · 若有防火牆 · 請設例外 ·

新増伺服器	\times
以此形式輸入使用許可伺服器的名稱: portNumber@computerName (例如:25734@myserver)	
25734@ServerName	
確定取消	

7. 啟動 SOLIDWORKS,進入「SOLIDWORKS 產品啟動」畫面。選擇「接受」使用許可協議書,進入產品啟動畫面。



- 8. 若網際網路 Internet 為連線狀態,選取「自動在 Internet 上 (建議使用)」,產品內容會依所選安裝模組不同,而有
 - 所差異,「選擇全部」。若網際網路 Internet 未連線狀態,請使用「手動經電子郵件」,於此文件第7頁。

💽 SOLIDWORKS 蘆	 品 啟 動	×					
啟動/停用您的 SOI	LIDWORKS 產品						
要啟動您的 soliDworks 產品,您必須向 soliDworks 要求一個使用許可授權碼。啟動精靈將幫助您 收集所需的資訊以啟動您的產品。							
產品:	SOLIDWORKS 選擇全部						
	取消選擇全部						
您要如何啟	助?						
●自動在 Int	ernet 上 (建議使用)						
○手動經電:	子郵件						
聯絡資訊 (必	填的):						
電子郵件:	Lchen@swtc.com						
我們尊重您的 。	的隱私。若要瞭解 DS SolidWorks Corporation 如何保護您的隱私,請檢閱我們的 <u>隱私權政策</u>						
關於(A)	<上一步(B) 下一步(N) > 取消 說明						



9. 按「下一步」,「啟動/重新啟動成功」,您所購買的產品項目會出現在產品的表格中,「完成」。

	產品	啟動過期	維護過期	~
	SOLIDWORKS Flow Simulation	永不	12-31-2025	
	Electronics Module for SOLIDWORKS	永不	12-31-2025	
	HVAC Module for SOLIDWORKS Flow	永不	12-31-2025	
	SOLIDWORKS Simulation Premium	永不	12-31-2025	
	SOLIDWORKS MBD Standard	永不	12-31-2025	
	SOLIDWORKS Inspection Professional	永不	12-31-2025	
	SOLIDWORKS CAM Professional	永不	12-31-2025	
	SOLIDWORKS Composer Player Pro	永不	12-31-2025	\sim
	<			>
-CAL			重新整	皆理(F)
SS SOLID WORKS	一加入 SOLIDWORKS 社群			
	尋求解答。保持與社	群的連接。	<u>現在加入!</u>	

10. 設定慣用之單位及尺寸標準,即進入 SOLIDWORKS 軟體操作畫面。

	歡迎使用 - SOLIDWORKS	? ×
單位及尺寸標準 ×	首頁 最近 瞭解 警示 新增	登入
選擇預設範本的最初設定:	🍕 零件 📲 組合件 📰 工程圖 進階 论 開啟	
單位: MMGS (毫米、公克、秒) ~ R 寸標準:	最近的文件 tutor1.sldprt MILL3AX_4.SLDPRT IF10152001-A1.SLD MILL2AX_1.SLDPRT IF10152001-A1.SLD	檢視全部 89-NOAO-4200-00
		>
注思:可以在工具、選項、又什屬性中為個別 的範本或文件變更這些設定。	最近的資料夾 機視全部 資源 Desktop ColVersi/Lung/Desktop Demo-墨水匣組装 D)Demo/Demo-SWDemo-墨水匣組装 Wig/SolidWorks	🍓 Customer Portal 🔒 使用者小组
確定取消 說明		取得支援 计方向旋转。 < >

完成:恭喜您!完成了 SOLIDWORKS 的安裝·若有任何的問題·歡迎您不吝賜教並與實威國際各地分公司人員聯絡 洽詢或 E-Mail: 0800@swtc.com。



手動經電子郵件流程:

 電腦無法連結網際網路時,請於詢問要如何啟動您的 SOLIDWORKS 產品時,點選「手動經電子郵件」,按「下一步」, 填寫相關資訊,請全部使用英文資料。

SOLIDWORKS	釜品啟動	×
啟動/停用您的 SC	LIDWORKS 產品	
要啟動您的 收集所需的	l SOUDWORKS 產品,您必須向 SOUDWORKS 要求一個使用許可授權碼。啟動精靈將幫助您 資訊以啟動您的產品。	
產品:	SOLIDWORKS 選擇全部	
	取消選擇全部	
您要如何啟	動 ?	
◯自動在 In	ternet 上 (建議使用)	
 手動經電 	子郵件	
聯絡資訊 (如	3填的):	
電子郵件:	Lchen@swtc.com	
我們尊重您	的隱私。若要瞭解 DS SolidWorks Corporation 如何保護您的隱私,請檢閱我們的 <u>隱私權政策</u>	
關於(A)	< 上一步(6) 下一步(N) > 取消 說明	

2. 點選「儲存」,將檔案儲存至電腦中。按「下一步」,「完成」。

霓 SOLIDWORKS 產品啟動				
手動啟動				
 按一下儲存來產生一個要求檔案: 儲存(5) 【				
關於(A) 下一步(N) > 取消 說明				

- 3. 將儲存完成的檔案寄至 activation@solidworks.com。
- <註>產生啟動檔案· E-Mail 至 activation@solidworks.com·原廠即會寄來您的序號文字啟動檔案·再如以下第 4 步驟 「開啟」·由於部分 Mail 伺服器會阻擋 @solidworks.com·請設定為白名單·或至廣告信件/垃圾信箱中取回。
- 4. 原廠寄來您的序號文字啟動檔案。點選「開啟」·將此檔案輸入·即可完成啟用。若已離開此畫面·請重新開啟 SOLIDWORKS·進入「SOLIDWORKS產品啟動」「手動經電子郵件」「開啟」畫面啟用。

手動啟動					
1) 按一下儲存來產	生一個要求檔案:				
儲存(S)					
2) 將要求檔案以電	子郵件寄至下列地	址來取得回應檔案:			
activation@solidwo	ks.com				
3) 按一卜開啟米載。	∖凹應檔業:				
開啟(O)]			
一旦您讀取回應相	案之後,按一下了	下一步來繼續。如界	熙需要,您也可以按	下取消,然後稍後	
丹里利我们此病醫					



SOLIDWORKS License 轉換作業

A. 轉換時機

更換電腦使用時、升級電腦配備時、電腦重新安裝作業系統時、電腦 GHOST 時。

B. Computer ID 如何查詢:開啟 SOLIDWORKS·選擇右上方功能圖示·?「說明」、「使用許可」、「關於」·即可瞭解 你電腦名稱及電腦 ID。

▶ 搜尋指令	Q - 8 0 -	C ×		×
	合 歡迎使用 SOLIDWORKS	Ctrl+F2		
	⑦ 說明(H)學習單元(T)		目前已啟動的產品:	
	API 說明(P)		產品 啟動過期 SOLIDWORKS Premium 永不	維護過期 へ 12-31-2020
	使用 Web 說明(W)	720-7	關於 SOLIDWORKS 產品啟動	×
	授尋(S) 新版本説明(R) 新增功能(N) ● SOLIDW/ORKS 簡介 (ndf)(O)	BS SOLIDWORKS	版本: 27.0.5030 ● FexNe版本: 11.14.13.212549.0 ● 電腦 (20. BDH79993FR47FD) 電腦 名稱: Lung-NB-Acer 確定	¥
	從 2D 到 3D(2)			重新整理(F)
	檢查更新(U)		加入 SOLIDWORKS 社群	
	1 取得去塔		霉求解答。保持舆社群的連接。	現在加入!
啟用(C)	使用許可(L)			
停用(D)	我的產品	-		
顯示(S)	關於 SOLIDWORKS(A)	關於(A)	確定	取消 說明

C. 單機版移轉作業

1. 啟動 SOLIDWORKS,選擇右上方功能圖示,?「說明」、「使用許可」、「停用」,跳出「產品啟動視窗」。



2. 若您的電腦可以直接連線至網際網路上,請點選「自動在 Internet 上(建議使用)」, 若您的電腦無法直接連結網

際網路,請跳至步驟4。接下來,跳出「SOLIDWORKS產品啟動」的視窗,選擇欲停用產品,「下一步」。

要啟動 收集所	您的 SOLIDWORKS 產品,您必須向 SOLIDWORKS 要求一個使用許可授權碼。啟動精靈將幫助您 需的資訊以啟動您的產品。	
產品:	SOLIDWORKS 選擇全部 取消選擇全部	
您要如		
●自動	在 Internet 上 (建議使用)	
○手動	經電子郵件	

3. 随即跳出「轉移成功」 的視窗,原本已啟動的產品已被歸還而成為空白,點選「完成」,即離開 SOLIDWORKS。

	結果	教動/重新啟動成功	D		
	目前已啟動的 產品	產品: 啟1	動過期	維護過期	明 ^
Tany to first was a four	٢			[> 重新整理(F)
ός solid works	─加入 soubwor 編	RKS 社群 專求解答。保持與社群的	Ŋ連接。	現在加入!	**
關於(A)		< 上一步(B)	完成	取消	說明

4. 若電腦無法連結網際網路時,請選「手動經電子郵件」,點選「儲存」,將檔案儲存至電腦中。

1) 按一下儲存來產生一個要求檔案:	
儲存(s)	
2) 將要求檔案以電子郵件寄至下列地址來取得回應檔案: activation@solidworks.com	
3) 按一下開啟來載入回應檔案:	
開愈(o)	
一旦您讀取回應檔案之後,按一下下一步來繼續。如果需要,您也可以按下取消,然後稍後 再重新執行此精靈。	

5. 將檔案 SWTransferRequest_SWXXX.txt 寄至 activation@solidworks.com,約10分鐘,原廠即會寄來回覆的文字檔

SWTransferResponse_SWXXX.txt。點選「開啟」·將此檔案輸入·即跳出「轉移成功」的視窗·完成轉換動作。

1) 按一下儲存來產	生一個要求檔案:				
儲存(S)					
2) <mark>將要求檔案以電</mark> activation@solidwo	子郵件寄至下列地均 rks.com	业來取得回應檔案:			
3) 按一下開啟來載	入回應檔案:				
開啟(O)	K=				
一旦您讀取回應相	富案之後,按一下下	一步來繼續。如果需	需要,您也可以按`	下取淌,然後稍後	



- D. 網路版移轉作業
 - 1. 於作業系統中,「開始」「SOLIDWORKS 工具 2021」「SolidnetWorks License Manager Server 2021」,出現 SOLIDWORKS SolidnetWorks License Manager 畫面。按下「修正」項目,出現 SOLIDWORKS 產品啟動畫面,選 擇「將產品使用許可移至新的/升級的電腦」,按「下一步」。

SOLIDWORKS SolidNetWork	License Manager		×
伺服器系統管理 使用許可的使用	伺服器清單 使用許可的借用 使用許可順序		
	使用幹可資訊 修正(M) 重讀(R) 進階選項 選項(P)	使用許可伺服器 開始(A) 停止(O) 檢視日誌(V)	
IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII II			確定
國 SOLIDWORKS 產品啟動			X
	SolidNetWork License Produc	t Activation	
	SolidNetWork License Produc	t Activation	
	SolidNetWork License Produc 您想執行的工作? ● 將產品使用許可移到	t Activation 新的/升級的電腦	
	SolidNetWork License Produce 您想執行的工作? ●將產品使用許可移到 〇 啟動/重新啟動產品(t Activation 新的/升級的電腦 吏用許可	
	SolidNetWork License Product 您想執行的工作? ●將產品使用許可移到 ○啟動/重新啟動產品的優 	t Activation 新的/升級的電腦 使用許可 使用許可資訊	
	SolidNetWork License Produc 您想執行的工作? ●將產品使用許可移到 ○啟動/重新啟動產品的優 	t Activation 新的/升級的電腦 使用許可 使用許可資訊	

2. 若您的電腦可連線至網際網路上,選擇欲停用產品,請點選「自動在 Internet 上(建議使用)」,若您的電腦無法 直接連結網際網路,請跳至步驟 4。

SOLIDWORKS ;	產品啟動	×
啟動/停用您的 SC	DLIDWORKS 產品	
要啟動您的 收集所需的] SOLIDWORKS 產品,您必須向 SOLIDWORKS 要求一個使用許可授權碼。啟動精靈將幫助您]寶訊以啟動您的產品。	
產品:	SOLIDWORKS 選擇全部 取消選擇全部	
您要如何啟	動 ?	
●自動在 Ir	iternet 上 (建議使用)	
○手動經電	? 子郵件	
我們尊重您 。	的隱私。若要瞭解 DS SolidWorks Corporation 如何保護您的隱私,請檢閱我們的 <u>隱私權政策</u>	
關於(A)	<上一步(B) 下一步(N) > 取消 說即]



3. 此時·跳出 SOLIDWORKS 產品啟動 的視窗·告知啟動伺服器溝通中·請稍等·隨即跳出「轉移成功」 的視窗·原本已啟動的產品已被歸還而成為空白·點選「完成」。

	結果			
		啟動/重新啟動成功。		
Stores	目前已啟	動的產品:		
	產品	啟動過期	維護過期	^
	<			>
- SP			重新整	隆理(F)
S SOLIDWORKS	一加入 SOLIE	WORKS 社群		22.55.22
		尋求解答。保持與社群的連接。	現在加入!	

4. 若電腦無法連結網際網路時,請選「手動經電子郵件」,點選「儲存」,將檔案儲存至電腦中。

💽 SOLIDWORKS 產品啟動	×
手動啟動	
 按一下儲存來產生一個要求檔案: 儲存(s) 將要求檔案以電子郵件寄至下列地址來取得回應檔案: activation@solidworks.com 按一下開啟來載入回應檔案: 開啟(o) 一旦您讀取回應檔案之後,按一下下一步來繼續。如果需要,您也 再重新執行此精靈。 	可以按下取消,然後稍後
關於(A) 下一步(B) 下一步(い> 取消 說明

5. 將檔案 SWTransferRequest_SWXXX.txt 寄至 activation@solidworks.com,約莫 10 分鐘後,原廠即會寄來回覆的文

字檔 SWTransferResponse_SWXXX。點選 「開啟」,將此檔案輸入即跳出 「轉移成功」的視窗,完成轉換動作。

SOLDWOINS Emilies				
手動啟動				
1) 按一下儲存來產生一個	要求檔案:			
供友的				
III 13 (3)				
2) 將要求檔案以電子郵件書	『至下列地址來取得回應檔案:			
activation@solidworks.com				
3) 按一下開啟來載入回應檔	[案:			
開啟(0)				
一旦您讀取回應檔案之後	▼ ,按一下下一步來繼續。如果看	需要,您也可以按下	取消,然後稍後	
再重新執行此精靈。				



SOLIDWORKS 網路版 License Manager 安裝流程

- ★ 建議先將 SOLIDWORKS License 歸還,移除舊版 SOLIDWORKS License Manager,再進行安裝。
- 1. 首先從 SOLIDWORKS 安裝軟體目錄下,執行 setup.exe ,然後選擇「安裝伺服器產品」→「在此電腦上安裝
 - SOLIDWORKS License Manager 2021」進行安裝,按「下一步」。

3 SOLIDWORKS	2021
歡迎使用 SOLIDWORKS 安裝管理員	
SOLIDWORKS 2021 SP1.0	
指定安裝的類型:	
○ 修改您的安裝	
○ 修復您的安裝	
○ 建立一個管理安裝點以部署至多台電腦上	
● 安裝伺服器產品	
□ 在這台電腦上安裝 SOLIDWORKS Manage Server 元件。	
□ 在這台雷腦上安裝 SOLIDWORKS PDM Server 元件。	
▲ 在這台電腦上安裝 SolidNetWork License Manager 2021 SP1.0。	
□ 在這台電腦上安裝 SOLIDWORKS Electrical 2021 SP1.0。	
在這台電腦上安裝 SOLIDWORKS PCB Services。	
○ 下載並共用所有檔案。單次下載就能在多台機器上產生單機安裝或管理安裝點。	
X ?	>
取消 說明	下一步

2. 出現輸入 SW 序號畫面,輸入 24 碼序號後(4 個字一組,中間空白,共四組),按「下一步」。

🛃 SOLIDV	VORKS SolidNetWork License Manager 安裝程式			\times
使用許	川 (二)			
SOLID	WORKS SolidNetWork 使用許可資訊	S SOLIDI	VORKS	
	於此處輸入您的 SolidNetWork 序號:			
	xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx			
	提示:您可以輸入多個序號並以逗點分隔。例如,您可 SOLIDWORKS、PDM 和/或 Simulation SolidNetWork 的序號3 隔。	[以輸入 並以逗點分		
InstallShield				
	< 上一步(B) 7	<一步 (N) >	取消(C)	

- 3. 出現安裝路徑選擇畫面,依內定值,按「下一步」。
- 4. 按下「安裝」·即進行安裝流程至「完成」。

🕼 SOLIDWORKS SolidNetWork Licer	nse Manager 安裝程式 X
A CARACTER AND A CARA	完成 SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager 安裝精靈 SOLIDWORKS 安裝精靈已成功地安裝了 SOLIDWORKS SoldNetWork License Manager。按一下「下一步」來退出 安裝精靈。
	< 上一步(B) 完成(F) 取消

5. 於作業系統中·「所有程式」→「SOLIDWORKS 工具 2021」→「SolidnetWorks License Manager Server2021」· 出現啟動使用許可畫面·選擇「是」。



 進入 SolidnetWorks License 伺服器資訊,如有防火牆,請啟用「在此伺服器上有正在使用的防火牆」項目,並請於 作業系統防火牆上,設定連接埠 25734、25735 為例外,按「下一步」。

若網際網路 Internet 是連線狀態,選擇「自動在 Internet 上」。若網際網路 Internet 未連線狀態,請參考文件第7頁: 手動經電子郵件流程。

🕄 SOLIDWORKS 產品啟動	×
SolidNetWork License 伺服器資訊	
SolidNetWork License 伺服器資訊	
☞ 在此伺服器上有正在使用的防火牆	
電腦名稱: LUNG-ZBook	
連接埠編號: 25734	
□ 檔案選項: /// // // // // // // // // // // // /	
Vendor Daemon 連接埠編號: ²⁵⁷³⁵	
關於(A) < 上一步(B) 下一步(N) >	取淌 說明

7. 您所購買的產品項目會出現在產品的下拉表格中,「完成」後,即回到 SOLIDWORKS SolidnetWorks License 系統管 理員畫面,「確定」將表示您完成了 SOLIDWORKS License Manager 安装。

	SolidNetWork I	icense Manager					
司服器多续管理	使用許可的使用	伺服器連單 使日	日本可約借田 使田本市	「順度			
	Sr.	何服器: 2	5734@IUNG-NB	1100737		~	
1	-	產品: Si	DLIDWORKS Professiona	購買產品名	稱	~	
		全部的使用影	⊡ 2 模組裏	牧量			
		可使用的使用		~一 吏用的數量			
	14	使用許可的修	[用者:				重新整理(F
	AT .	使用者	電腦	顯示	版本	開始日期	借用直至
		Lung	Lung-NB	Lung-NB	28.0	12/25/2020 11.	-
	IORKS	正在	使用者的資訊				
FLE							
關於(B)							確定

恭喜完成了 SOLIDWORKS License Manager 的安装,您可再進行 SOLIDWORKS Client的安装。

<註>若網路版 License Server 電腦需要更替時,請先歸還 License,請參考文件 第10頁 (網路版移轉作業)。



SOLIDWORKS 系統環境

Operating Systems			
	SOLIDWORKS 2019 (EDU 2019-2020)	SOLIDWORKS 2020 (EDU 2020-2021)	SOLIDWORKS 2021 (EDU 2021-2022)
Client Products (e.g. SOLIDWORKS)			
Windows 10, 64-bit	~	×	✓
Windows 7 SP1, 64-bit	~	×	×
Server Products (e.g. SOLIDWORKS PDM)			
Windows Server 2019	(2019 SP3)	4	4
Windows Server 2016	~	A	v
Windows Server 2012 R2	~	×	×
eDrawings for Mac			
macOS Big Sur (11.0)	×	×	×
macOS Catalina (10.15)	×	4	4
macOS Mojave (10.14)	~	v	×
macOS High Sierra (10.13)	~	4	×
macOS Sierra (10.12)	~	×	×

Microsoft/Apple Products Support Lifecycle (SOL	.IDWORKS 2019 - 2021)	
Products	Start of Support	1 End of Support
Windows 10, 64-bit	SW 2015 SP5	Active
Windows 7, 64-bit	SW 2010 SP1	SW 2020 SP5
Windows Server 2019	SW 2019 SP3	Active
Windows Server 2016	SW 2017 SP2	Active
Windows Server 2012 R2	SW 2014 SP3	SW 2019 SP5
SQL Server 2019	SW 2020 SP0	Active
SQL Server 2017	SW 2018 SP0	Active
SQL Server 2016	SW 2017 SP0	Active
SQL Server 2014	SW 2015 SP0	SW 2021 SP5
SQL Server 2012	SW 2013 SP2	SW 2019 SP5
IE 11	SW 2014 SP3	Active
Excel, Word 2019 (64-bit recommended)	SW 2019 SP2	Active
Excel, Word 2016 (64-bit recommended)	SW 2016 SP3	Active
Excel, Word 2013	SW 2013 SP4	SW 2020 SP5
macOS Catalina (10.15)	eDrawings 2020	Active
macOS Mojave (10.14)	eDrawings 2019	Active
macOS High Sierra (10.13)	eDrawings 2019	Active
macOS Sierra (10.12)	eDrawings 2017	eDrawings 2019



Microsoft SQL and Office

	SOLIDWORKS 2019 (EDU 2019-2020)	SOLIDWORKS 2020 (EDU 2020-2021)	SOLIDWORKS 2021 (EDU 2021-2022)
MS SQL			
SQL 2019	×	✓	~
SQL 2017	4	×	×
SQL 2016	4	✓	×
SQL 2014	~	SQL 2014 SP3 required	SQL 2014 SP3 required (End of Life: SW2021 SP5)
MS Office			
Microsoft Excel and Word	2013, 2016, 2019 (SW2019 SP2)	2013, 2016, 2019	2016, 2019

Hypervisors (Virtual Environments)		
	SOLIDWORKS 2019	SOLIDWORKS 2020	SOLIDWORKS 2021
VMware vSphere ESXi	6.5	6.7	6.7 U3
VMware Workstation	14	15	15.5
Microsoft Hyper-V	2016	2019	2019
Parallels Desktop, Mac	14	14	TBA
Citrix XenServer	7.4	7.6	8.2
Citrix XenServer	7.4	7.6	8.2



SOLIDWORKS 還原檔案關聯

 由於 SOLIDWORKS 版本更新(包含大小版次)·因此部分檔案軟體連結開啟·會出現問題·也就是當您在檔案總管中·連點二下 SOLIDWORKS 圖檔·會出現錯誤訊息·無法開啟·但在 SOLIDWORKS 軟體中·開啟舊檔正常·所以 建議您安裝完成 SOLIDWORKS 之後·以「系統管理員權限」·開啟 SOLIDWORKS 軟體·並至下拉式功能表「工具」

永初达题"换(3)" 加文			^	
系統選項(S)	£3.	3) 搜尋選項	Q	
<u>一般</u> <u>NBD</u> 工程圖 □ 顯示樣式 □ 區域剖面線/填入 □ 公前 □ 區域剖面線/填入 □ 公前 □ 區域剖面線/填入 □ 公前 □ 區域剖面線/填入 □ 亞第 □ 區域剖面線/填入 □ 亞第 □ 屈則條件/抓取 覈 頭指 茲維 銘組合件 外部参考 預設範本 檔盒(合件 外部参考 預設範本 檔案(立置 FeatureManager(特徵管理員 調節方塊增量 視角 備份/復原 接觸 異型孔精蠶/Toolbox 檔案 Explorer 搜尋 協同作業 訊息/錯誤/醫告 輸入 輸出 重設(内) 重設(内)	 最近的文件 最近顯示的文件上限(M): 50 ↓ □ 包含在其他文件中開啟的文件(N) 啟動時自動開啟最後所使用的文件(N) 愈動時自動開啟最後所使用的文件(N) 愈小、(m) 应如即開啟數值輸入盔(0) 單次使用選取之指令(s) ✓ 於 Windows 檔案總管上顯示小縮圖(T) 還原檔案關聯 ✓ 公式功能表(M) · 使用英文功能表(M) · 使用英文功常数及檔案名稱(N) · 使用英文功常数及檔案名稱(N) · 使用英文功特徵及檔案名稱(N) · 使用英文功特徵及檔案名稱(N) · 使用英文功特徵及檔案名稱(N) · 使用英文功特徵及檔案名稱(N) · 使用英文功特徵及檔案名稱(N) · 使用英文功特徵及檔案名稱(N) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	~	~	

SOLIDWORKS 輸入檔案外部連結

1. 因 SOLIDWORKS 版本更新,所以內定設定會核取「啟用 3D Interconnect」功能,此為與外部檔案連結,意即外部輸入檔案變更,可與 SOLIDWORKS 檔案關聯,若 SOLIDWORKS 軟體想掌握此輸入檔案之自主權,則建議取消此核取。

一般 MBD	檔案格式:	
工程圖 - 顧示塔式 - 國家/項入 - 数館 - 一致館 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一	 一般 ✓ ご飯用 3D Interconnect 「儘在零件中產生 3D Interconned 特徴連結 二 路零組件連結斷関為外部損業 ✓ 自動執行輸入診斷 (修復)(L) ✓ 執行完整的電元檢查及修復錯誤(C) 單位 ④ 積張指定的單位(D) () 文件輸本損定的單位 	
XNE 組合件 外部参考 預設載本 檔案位置 FeatureManager(特欲管理員) 調節方規增量 視角 信分/復原	 ○ < (***********************************	
授稿 異型孔稿靈/Toolbox 植案 Explorer 授尋 紙同作業 訊息/錯誤/警告 同步設定 ある	 ○ 自守國元 自由曲線/鮎園元印 ● 輸入為草園() ● () ● ()	
■2// 輸出 < > > 重設®…	IGES □ 顯示 IGES 層級	

SOLIDWORKS 國際專業認證

3D CAD 專業證照蔚為風潮 七成企業主主管 肯定其必要性!

SOLIDWORKS 國際證照也獲得教育部推薦認可。



ww.swtc.com





DS SOLIDIVOR CSWA & CSWP 通行全球的專業證照

S SOLIDWORKS





專業工程團隊支援 兩岸服務零時差

la 🕺 🐚 🕷 💵 📢 😽 SolidWizard 技術通報

全球獨家技術通報季刊給您 完整產業與技術新知

實威服務 專業用心



原廠認證考試與硬體專屬優惠 助您進修升級一臂之力



獨家技術研討會與活動 SOLIDWORKS大學 課程獨步業界



掌握最新技術資訊 版次更新最即時



客戶資源中心給您需求的資訊 線上學習網讓您無限制學習

技術支援信箱:0800@swtc.com



技術支援專線:0800-868358

SolidWizard

實 威 國 際

新竹 TEL:886-3-657-7388 台中 TEL:886-4-2475-8008 台南 TEL:886-6-384-0678

台北 TEL:886-2-2795-1618 高雄 TEL:886-7-537-1919 天津 TEL: 86-22-2745-1357 上海 TEL: 86-21-6326-3589

寧波 TEL: 86-574-2791-0688 廈門 TEL: 86-592-2213-168 蘇州 TEL:86-512-6878-6078 東莞 TEL:86-769-2202-6658



實威國際 LINE@官方帳號正式上線啦!

現在只要打開 Line 就能夠

- 接收所有活動的資訊
- 查詢產品、課程訊息
- 即時與實威國際互動





豐富多元的服務,給您超值的享受,只有在實威國際Line官方帳號! 趕快拿起 <u>手機掃描 QR Code</u>或是 <u>搜尋 @SWTC</u> 跟我們成為好友吧!

加上 Facebook 粉絲專頁 雙管齊下 就是要您無論身在何處都能隨時掌握一切 絕不漏訊



手機掃瞄OR Code 或是 **搜尋實威 SolidWizard** 立即加入實威國際官方粉絲團

