

# SOLIDWORKS 3D CAD PRODUCT MATRIX

產品功能	3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium 白金版	3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Ultimate 旗艦版	SOLIDWORKS Premium 白金版	SOLIDWORKS Ultimate 旗艦版
零件/組裝建模和 2D 工程圖	▶	▶	▶	▶
設計重用與自動化	▶	▶	▶	▶
協作：管理、分享和標記 CAD 數據	▶	▶	▶	▶
設計與可製造性檢查	▶	▶	▶	▶
CAM 編程 (SOLIDWORKS CAM)	▶	▶	▶	▶
高級 CAD 文件導入/導出和 3D 關聯	▶	▶	▶	▶
ECAD/MCAD 協作 (CircuitWorks)	▶	▶	▶	▶
CAD 零件庫 (SOLIDWORKS 工具箱)	▶	▶	▶	▶
成本設計 (SOLIDWORKS 成本估算)	▶	▶	▶	▶
CAD 標準檢查 (設計檢查器)	▶	▶	▶	▶
高級擬真渲染 (SOLIDWORKS Visualize)	▶	▶	▶	▶
基於時間的運動分析	▶	▶	▶	▶
零件和組合件的線性靜態分析	▶	▶	▶	▶
布線：電纜、管道、管子和風管	▶	▶	▶	▶
可持續性分析	▶	▶	▶	▶
雲端連接器 - SOLIDWORKS 協作設計師				▶
雲端協作 - 跨學科協作、分享與標註、項目與資源管理、精益團隊合作		▶		▶
雲端數據管理 - 存儲與修訂、數據與生命週期管理、平台權限管理、產品發布管理、產品結構管理		▶		▶
雲端 3D 設計與建模-參數化建模、專業設計工具、2D 工程圖和 3D 製造文件、生產力工具		▶		▶
3DEXPERIENCE 完整功能解決方案擴充性	▶	▶	▶	▶
培訓與支援	▶	▶	▶	▶
授權與安裝組合	單一使用者多台主機	單一使用者多台主機	任意使用者單台主機	任意使用者單台主機
更新	雲端自動+本機30天內	雲端自動+本機30天內	手動下載與安裝	手動下載與安裝



## SOLIDWORKS Ultimate 旗艦版

源自達梭系統 SOLIDWORKS 與 3DEXPERIENCE 的終極端到端產品開發解決方案



### 超越設計 · 不只是設計

現今，設計師和工程師面臨的挑戰已不僅僅局限於設計。SOLIDWORKS Ultimate 提供了一種全面的方法，可以擴展到產品開發的各個方面。作為專業設計師和工程師的基礎解決方案，SOLIDWORKS Ultimate 以 3D 設計為立基，為模擬、製造、行銷和管理工具奠定了基礎，消除了各自為政的現象，加快了產品開發流程。



3DEXPERIENCE



台北 TEL: 886-2-2795-1618  
 新竹 TEL: 886-3-657-7388  
 台中 TEL: 886-4-2475-8008  
 台南 TEL: 886-6-384-0678

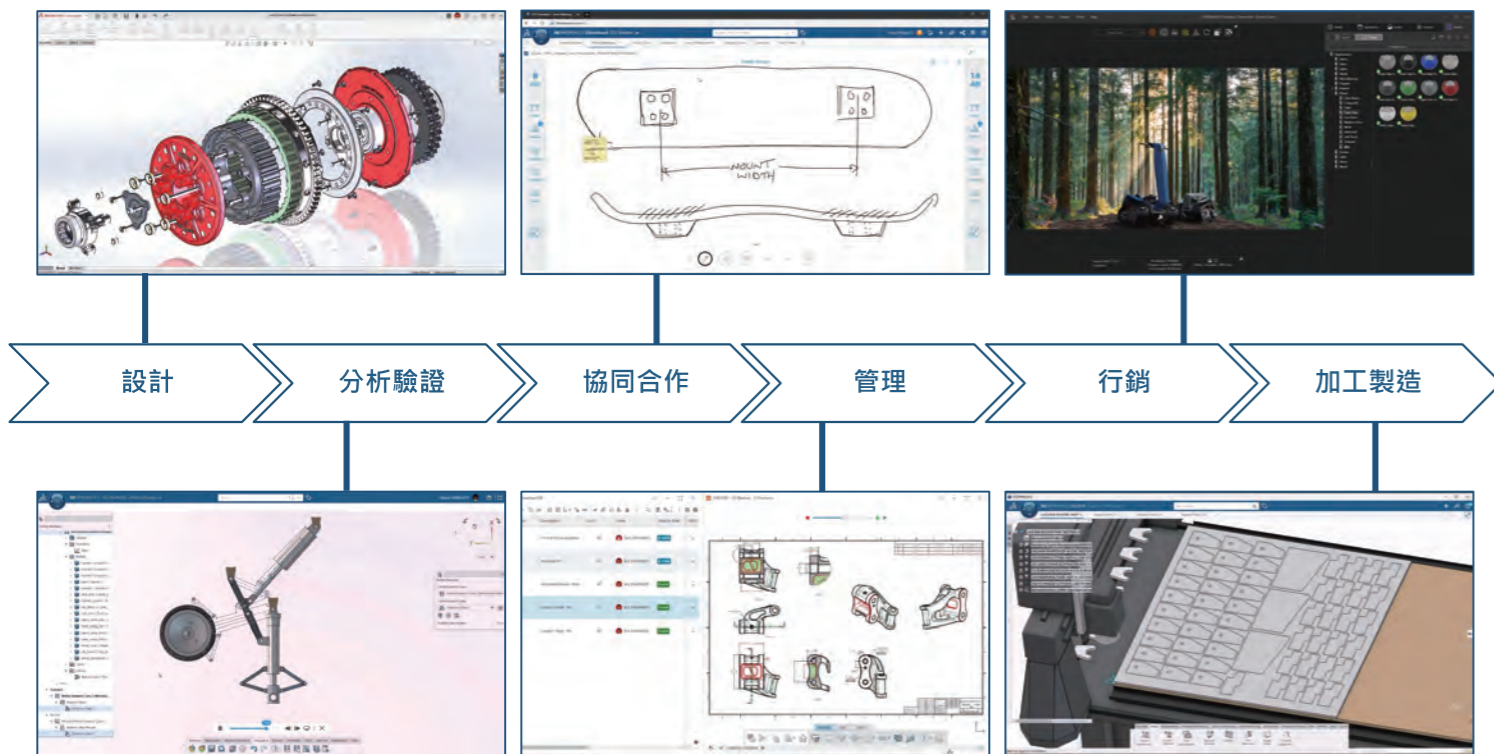
高雄 TEL: 886-7-537-1919  
 天津 TEL: 86-22-5856-2126  
 蘇州 TEL: 86-512-6878-6078  
 上海 TEL: 86-21-6326-3589

寧波 TEL: 86-574-2791-0688  
 廈門 TEL: 86-592-221-3168  
 東莞 TEL: 86-769-2202-6658



# 隆重介紹 SOLIDWORKS Ultimate

達梭系統全新世代的 3D CAD 設計解決方案，透過 3DEXPERIENCE 雲端協作平台，讓您成為 3D 數位轉型的領先者。



## 如何利用 SOLIDWORKS Ultimate 取得優勢



### 可拓展的解決方案

SOLIDWORKS Ultimate 為處於任何階段(從初創到持續發展)的公司奠定了基礎。當您的業務擴展到設計以外的領域時，您可以利用 SOLIDWORKS Ultimate 中的工具來滿足當前的產品開發需求，並克服未來的挑戰。



### 單一正確來源

SOLIDWORKS Ultimate 中的所有內容都可連接到單一真實源。無需匯出或導入，即可無縫地將您的 CAD 資料導入下游，進而提高準確性並消除移動或重複資料的需要。您的資料將保持安全並處於您的控制之下，同時為您值得信賴的合作夥伴提供可訪問性。



### 為成功做好準備

工程師和設計師在需要擴展到其他領域時可能會遇到挑戰。SOLIDWORKS Ultimate 包含數以千計的培訓課程，可幫助您快速學習如何使用新工具並提高工作效率。您可以透過深入的學習模組掌握所包含的應用程式並提高技能水準。

# SOLIDWORKS Ultimate 包含的功能

設計師和工程師必須身兼數職。SOLIDWORKS Ultimate 包含從構思到製造所需的一切，所有解決方案都連接到雲端的單一真實來源，進而實現工具、協作夥伴和流程之間的無縫連接。



### 設計和模擬

專業、靈活、值得信賴的設計工具與強大的模擬解決方案完美結合

- 產業標準的 SOLIDWORKS 設計解決方案。
- 自由曲面、細分設計工具。
- 龐大的扣件和五金零件庫，以及來自全球製造商的 5000 多萬個零件的線上目錄。
- 專業化的設計工具，用於佈線、大型組合設計能力、焊接、模具設計、鈹金等。
- 靈活的雲端設計工具，讓您可以隨時隨地進行設計。
- 用於線性應力、頻率/模態、熱和運動分析的模擬工具。
- 利用雲端計算進行模擬的能力。



### 協作與管理

基於雲端計算的 BOM 和產品生命週期管理工具，安全可靠，隨時可用，改善團隊之間的溝通

- 支持不同團隊之間的跨學科協作。
- 為外部相關夥伴提供便捷的共用和標記功能。
- 安全的 CAD 感知雲端儲存。
- 具有分支和合併功能的簡易修訂管理。
- 將專案任務與設計資料關聯起來。
- 線上構思和發佈整個產品結構。
- 協作規劃工具、甘特圖和專案管理。
- 遵循精益原則的白板和組織工具。



### 說明文件與行銷

建立產品文件以及令人驚歎和引人注目的行銷資產的解決方案

- 將工程設計和市場行銷直接連接到單一真實檔案來源。
- 基於雲端的解決方案，用於建立技術插圖、使用者說明、逼真圖像和身臨其境的體驗。
- 雲端虛擬攝影棚，可快速輕鬆地捕捉栩栩如生的照片效果圖。
- 隨時隨地為每個人建立行銷內容和產品插圖。
- 從 VR 到網路，為商業客戶提供極具影響力的 3D 體驗。



### 生產製造

建立產品文件以及令人驚歎和引人注目的行銷資產的解決方案

- 基於規則的加工，可增強程式設計過程並加快報價速度。
- 自動識別特徵和孔。
- 即時刀具路徑驗證，提高精度和效率。
- 嵌套功能可在一張板材上輕鬆切割多個零件，適用於刨創機、鐳射機、等離子機和噴水機。
- 可製造性檢查器用於快速驗證零件設計，以確定最佳製造工藝。
- 線切割、鐳射、水射流和等離子切割專用的擴展功能。

## SOLIDWORKS Ultimate

讓您能夠在任務和項目之間自由移動，貫穿整個流程。因此，您可以隨時準備好應對今天的挑戰或明天的需求。

