



CREO DESIGN ENGINEERING



您值得在 3D CAD 套件中享有更多功能。準備迎接新的業界標準，每套軟體均提供更多立即可用的功能。使用 Creo Design Engineering，您將享有 Creo Design Advanced Professional 套件的所有功能，並進一步具備疲勞分析、產品洞察、協同合作、鈹金與生產加工等能力。



CORE 3D CAD



最完整的 3D CAD 功能組：

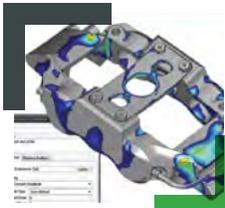
- 3D 零件及組件設計
- 自動建立 2D 工程圖
- 參數及不規則曲面造型
- 組件管理及效能
- 鈹金設計
- 機構設計
- 塑膠零件設計
- 直接建模 (彈性建模)
- 積層製造
- 擴增實境
- 基於模型的定義
- 多本體設計



Creo Design Engineering 包含 Creo Design Advanced Professional 的所有功能：

- 互動式曲面設計
- 行為建模
- 機構動態
- 積層製造
- 專家模座
- GD&T Advisor
- 配置圖
- 高速銑削進階版
- 公差分析
- 刀具設計

其他功能 >>>



疲勞建議工具

估計模型在疲勞破壞前所能承受的最大負載週期數。
包括 *Creo Simulate* 所有功能及下列功能：

- 公式化
- 結果
- 材料資料庫
- 設計研究
- 負載記錄



JT 介面

增強互通性：

- 透過您的原生 CAD 系統匯出 JT 檔案並將其匯入您的產品資料管理 (PDM) 系統。



Product Insight

收集實際的產品資料並整合回您的 CAD 設計中：

- 在 CAD 模型中設計數位感測器，並將感測器連接到實體產品的資料流。
- 直接與世界首屈一指的工業物聯網平台 ThingWorx 整合



CATIA V4、CATIA V5 和 NX 的協同合作延伸功能

提高在多 CAD 環境中的生產力：

- 從其他 CAD 系統匯入完整的 Creo 資料中。
- 無需費心轉換即可開啟及使用非原生資料。
- 確保對匯入或開啟的資料所做的變更皆能順暢處理。
- 若具有這些軟體系統的授權，可使用通用的 CAD 格式交換 Creo 模型。



NC 鈹金

有效率地使用材料，並調整至適合製造的最佳設計：

- 使用標準工具和成型工具自動建立與最佳化刀具路徑。
- 使用智慧型自動排版功能達到最大的鈹金面積利用率、減少廢料與材料成本，並縮短前置期。



生產加工

包括 *Prismatic & Multi-Surface Milling* 的全部功能，以及：

- 4 軸車削
- 4 軸線切割

內部部署訂閱的好處

(每個 Creo Design 套件均提供)：

LEARNING CONNECTOR 存取

Learning Connector 讓您可以使用全面的教學專區和播放列表，接受易理解的語境訓練。教學專區和播放列表可自訂速度且隨選提供。

與更多人共用同一份授權：

遠距作業比以前更輕鬆。共用浮動授權長達 180 天，比永久授權多 150 天。

家用授權：

您可以放心把筆電放在辦公室。即日起每個封裝都含有 Creo Design 封裝的家用授權。

效能建議工具：

Creo Performance Advisor 為整個 Creo 安裝提供儀表板，讓您能瞭解整個 Creo 安裝環境，並發揮最佳效能。

>>> CREO 的優點

Creo 為 3D CAD 解決方案，有助於您加速產品創新，以更快地建構更優秀的產品。易於學習的 Creo 使用以模型為基礎的方式，能順利地引導您從產品設計的最早階段到製造及之後的階段。透過將經過驗證的強大功能與生成式設計、即時模擬、進階製造、工業物聯網 (IIoT) 及擴增實境等新技術相結合，Creo 可以幫助您縮短疊代改進的時間、減少成本，並提升產品品質。Creo 也可以作為 SaaS 產品提供，為即時協同合作、簡化授權管理和部署帶來創新的雲端型工具。產品開發的世界瞬息萬變，只有 Creo 可提供您所需的革命性工具，助您創造競爭優勢並取得市場佔有率。

請造訪 [PTC 支援網頁](#)，以瞭解最新的平台支援和系統需求。

© 2025, PTC Inc. (PTC). 版權所有，並保留所有權利。在此所述之資訊僅供參考，如有變更恕不通知，且不得將其視為 PTC 所做之擔保、承諾或要約。PTC、PTC 標誌以及所有 PTC 產品名稱和標誌都是 PTC 和/或其子公司在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。所有其他產品或公司名稱則為其各自擁有者的財產。產品的發行時間以及功能可能變更，PTC 不另行通知。

661972_CREO_Design_Premium_0425-tw