

# 3D CREATOR

## 3DEXPERIENCE ROLE



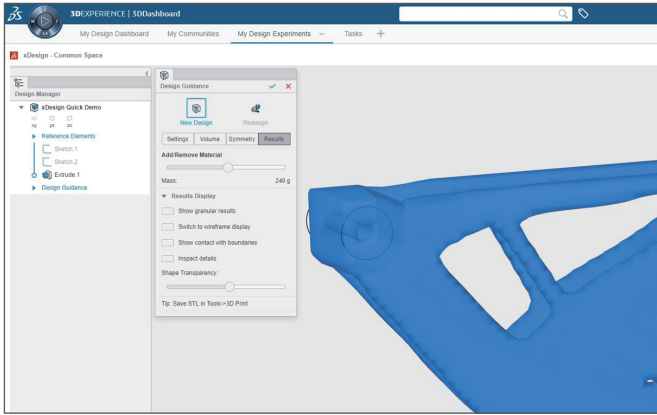
### 利用直觀的雲端建模解決方案快速建立 3D 設計

通過靈活的工作流程和實時協作，加速設計至製造的過程，有助於使您的組織更快地推出創新產品。

#### 簡介

3D Creator 是基於瀏覽器的 3D 建模解決方案，讓設計師和工程師能夠通過易於使用的參數建模功能建立、審查和評估 3D 模型。建立在基於雲端的達索系統 3DEXPERIENCE® 平台上，3D Creator 與 SOLIDWORKS 3D CAD 相輔相成，提供靈活的設計工作流程和無縫的設計數據交換。

## 3D CREATOR 功能



- 輕鬆地使用參數實體和曲面建模，以傳達概念設計和詳細零組件及組零件。
- 透過生成設計方法優化和演進現有設計。
- 透過設計指導，通過對最佳材料的輕鬆探索，在建立幾何形狀之前了解結構要求，如支撐載荷和約束。
- 從實際負載和固定裝置中獲得設計靈感。
- 在不需典型參數建模工具所需的重新工作的情況下，快速進行迭代並更改設計意圖。
- 消除需要在前期計劃組零件結構的必要性，在單一建模環境中隨時對零組件和組零件進行模型更改。

## 3DEXPERIENCE 平台功能

借助其不斷擴充的應用程序組合和安全的雲技術，3DEXPERIENCE 平台使您能夠在減少硬體成本、IT 管理成本、軟件維護和複雜性的同時，管理產品開發過程的所有方面。所有 3DEXPERIENCE 解決方案都能無縫協同作業，使數據管理、共享和協作變得輕鬆。

3D Creator 可以充分利用以下平台功能：

- 透過網頁瀏覽器，在任何地方、任何時間以及使用任何設備上查看、分享、標註、討論和管理設計。
- 通過與 SOLIDWORKS 3D CAD 和其他 3DEXPERIENCE 設計工具（例如 3D Sculptor）的無縫互動，避免重新工作和數據轉換錯誤。
- 通過與 SOLIDWORKS 3D CAD 的無縫連接，使設計和工程團隊更緊密合作。
- 通過雲端儀表板、消息、活動流、社區和拖放任務管理，與所有內部和外部團隊成員協作。
- 在平台上安全管理您的數據和產品開發過程的所有方面。
- 利用專業工具控制版本修訂。
- 在 3DEXPERIENCE Marketplace 中輕鬆尋找來自世界各地的零組件和服務。



SolidWizard  
實威國際

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 : 86-22-2745-1357  
蘇州 TEL : 86-512-6878-6078  
上海 TEL : 86-21-6326-3589

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