

# Delcam for SolidWorks

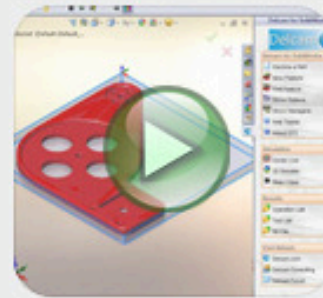
## DS SolidWorks 金質認證產品



DFS是應廣大SolidWorks使用者的需求，希望能直接在SolidWorks環境下執行CAM程式設計而開發的，它完美整合了世界一流CAM軟體 PowerMILL 的先進高速加工技術和 FeatureCAM 先進特徵和知識技術。DFS功能強大、效率高、自動化程度高、易學易用、透過簡單設定即可自動高速執行並加工複雜形體。DFS目前支持2軸、3軸及5軸定向和5軸連動銑削加工和鑽孔，支持車削和車銑複合，涵蓋整個加工產業。

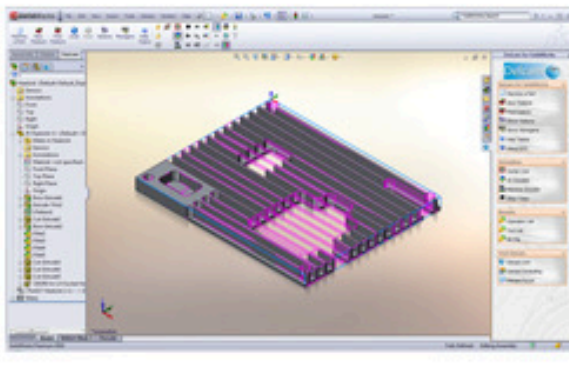
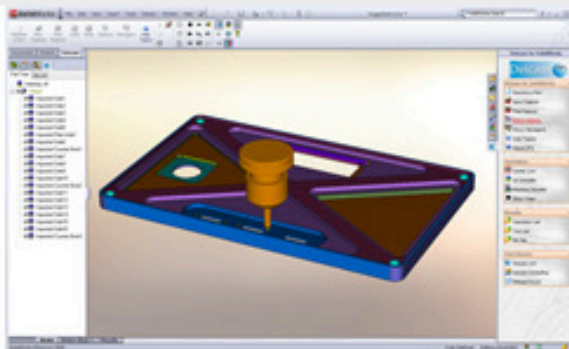
### Delcam for SolidWorks 主要功能包括：

- \* 2.5D特徵加工
- \* 多工3軸加工策略，高速加工策略
- \* 3+2軸五面加工
- \* 5軸聯動和5軸鑽孔加工
- \* 車削和車銑複合加工
- \* 全機床模擬
- \* 自動嚮導程式設計
- \* 客戶自訂範本
- \* 多種特徵識別和產生方式



觀看功能簡介

### DFS特徵識別和產生方式包括：



#### 自動特徵辨識

- 簡單選擇模型
- 可辨識所有特徵，並自動運算刀具路徑

#### 交互特徵識別

- 使用者可指定特徵辨識的類型
- 透過一個按鍵即可辨識所有指定類型的特徵

#### SolidWorks特徵提取

- 可直接提取SolidWorks幾何特徵，並直接創建刀路
- 可透過圖像或SolidWorks特徵管理樹選擇特徵

#### 使用者定義特徵

- 直接選取模型邊緣定義特徵
- 通過手工勾畫定義特徵，勾畫可以是零件模型中已有的，也可在裝配環境下交互產生。